

## **Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС**

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

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

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

1.Фирма ХРИС ООД гр.Пазаржик ул Иван Соколов 25

2.Пощенски код 4400

3.Телефон за връзка

4.Лице за връзка Христо Терзиев

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

### **1. Характеристики на инвестиционното предложение:**

Предмет на инвестиционното предложение (ИП),включва отглеждането до 10 000 броя пълпъдъци в съществуващ гараж в люпилня с площ 393 кв./м. ,ндходящ се в поземлен имот (ПИ) №000130 ,местност Войводска , в землището на село Ивайло ,община Пазарджик област Пазарджик .

Птиците ще се отглеждат клетъчно като се предвижда в 24 броя клетки да се отглеждат пълпъдъци за яйца ,а в други 24 за месо .В една клетка ще се отглеждат 25 броя пълпъдъци - 1200 броя общо за начало като се предвижда увеличаване броя на клетките до достигане на максималният капацитет от 10000 броя.

Яйцата на пълпъдъците ще се събират,сортират, съхраняват и люпят във съществуващата Люпилня.Имотът предмет на ИП е електрофициран и водоснабден и не се налага изграждане на нова инфраструктура .

От реализацията и аксплоатацията не се очаква формиране на отпадъчни води,битово-фекални.

Генерираните от експлоатацията торови маси ще се събират и използват за тор . С тях ще се наторяват земеделски площи.

Така заявеното ИП попада в обхвата на приложение 2 т. 1 буква „д“ на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно член 93 ал.1 т.1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.Компетентен орган за произнасяне с решение е директора на РИОСВ Пазарджик.

а) Производителността на обекта ще бъде динамична и ще има различен брой птици на различна възраст,

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

в) няма да се стига до използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

г) по време на експлоатацията на ИП ще се генерират торово фекални маси като отпадък.

д) ще има изградена добре вентилационна система ,която ще отвежда навън застоялият мръсен въздух и прах .

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

ж) няма 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.

2. Местоположение на площадката е съществуващ гараж в люпилня с площ 393 кв./м. ,находящ се в поземлен имот (ПИ) №000130 ,местност Войводска , в землището на село Ивайло ,община Пазарджик област Пазарджик

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.

В помещението за отглеждане на пъдпъдъци, със застроена площ от 393 м<sup>2</sup>, са включени 24 клетки за отглеждане на пъдпъдъци за яйца и 24 клетки-пъдпъдъци за месо , с общо в двете клетки 1200 места,като постепенно клетките ще се увеличават до достигане на 10000 броя за отглеждане на пъдпъдъци, склад за съхранение на фураж. Яйцата ще се събират и изпращат за съхранение в съществуваща люпилня в близост до обекта. Птиците предназначени за клане се извозват с специализиран транспорт до лицензирана кланница –собствена .

Отглеждането на пъдпъдъци е не по-трудно от отглеждане на други домашни птици. Пъдпъдъците са взискателни към температурата, светлината, а също и към режима на хранене. Храната трябва да е качествена, с балансирано високо съдържание на белтък.

Японския пъдпъдък е най-дребният представител на разред кокошеви, отглеждани за яйца. В света са създадени множество линии, породи и разновидности: жълто-кафяви, австралийски, манджурски златист, смокингов, мраморен, естонски, бял и чер английски, фараон и много други. Те се отнасят към различни продуктивни направления, което определя разнообразието им по отношение на живото тегло от 125 до 300 грама, за различните породи. Изключително висока е и яйчната продуктивност. За една година от една женска птица се получават средно 250 яйца със средно тегло 9- 10 грама. Отглеждат се от едnodневна възраст до четириседмична възраст в специални клетки за новоизлюпени, осигурени със силна светлина, осигуряваща им и достатъчно топлина. Хранят се 3 пъти дневно със стартерна смеска за пъдпъдъци. Подрастващите и носачките са на възраст от 4 седмици до 1 година. Отглеждат се в 15-16 местни клетки. Хранят се по два пъти на ден. Осветлението е желателно да бъде и през нощта, за да се стимулира яйценосенето .

Младите пъдпъдъчета са жълтеникави с кафяви шарки и много наподобяват пуйчета, като се измочи големината и теглото. Новоизлюпените пиленца тежат около 6-7 грама, но нарастват бързо през първите няколко дни. На около тридневна възраст се появяват първите летателни пера, а пълно оперение се постига на около четириседмична възраст. Частично сексиране е възможно на около триседмична възраст по жълтокафявите пера по гърдите на мъжките птици, но това не е напълно точен метод дори и за напълно зрели птици. Зрелият мъжки пъдпъдък тежи около 100 до 140 грама.

Мъжката птица може да бъде идентифицирана по ръждивокафявите пера по горната част на шията и част от гърдите. Мъжките освен това имат клоакална жлеза, луковичоподобно образувание локализирано около горния ръб на ануса, секретирало бяла, пенеста маса. Тази уникална жлеза се използва за преценка на репродуктивните качества на мъжките птици. Младите птици започват да издават специфични звуци на 5-6 седмична възраст. През пиковия период на нормалния размножителен период мъжките птици пеят през нощта. Зрелият женски екземпляр е малко по-тежък от мъжкия, тежейки от 120 до 160 грама. Оцветяването на перата наподобява това при мъжките с изключение на перата по шията и гърдите, които са по-дълги и по-светли.

### **Яйца и месо от пъдпъдъци**

Яйцата се характеризират с разнообразна окраска, като вариациите са от снежно бяло до напълно кафяво. Най-често те са тъмнокафеникави и като на пръскани с по-светли петна. Нормалното яйце от зряла женска тежи средно около 10 грама, което съставлява около 8% от телесната маса, докато кокошето яйце съставлява около 3% от телесната маса на носачката. Яйцето на пъдпъдка съдържа 158 kcal енергия, 74.6% вода, 13.1% протеин, 1.2% мазнини. Минералния състав включва 0.59 mg калций, 220 mg фосфор и 3.8 mg желязо. Витаминното съдържание е 300 i.u. витамин А, 0.12 mg витамин В1, 0.85 mg витамин В2 и. Месото от японски пъдпъдъци има отлични органолептични свойства специфичен на вкус и аромат, високо съдържание на белтъчини, на минерални соли, като калий, калций, фосфор, желязо, мед, манган, кобалт и на витамини А, В1, В2, РР, В12, D, Е. Месото на пъдпъдка е с нежна структура на мускулните влакна. То не съдържа много мазнини, а костите му са съвършено тънки. В него има екстрактивни вещества, които са добри стимулатори на стомашната секреция и възбуждат апетита.

### **Отглеждане на бройлерни пъдпъдъци**

Бройлерните пъдпъдъци, и преди всичко породата ~~Тексаски джамбо~~ **Тексаски джамбо**, са най-разпространени в промишленото и любителско отглеждане представители на този вид домашни птици. Познаването на тяхната биология и при рода са важна предпоставка, от която зависят отглеждането и добрите стопански и финансови резултати. Изследванията в тази област показват, че 80 на сто от здравните проблеми, предимно травми и болести, може да се предотвратят, като се спазват точно технологичните и превантивните мерки.

Пъдпъдъците се отглеждат по три основни начина - подово, в групови и в индивидуални клетки.

– в дребните любителски ферми. При този начин на отглеждане пъдпъдъците са по-свободни, летят, макар и малко, храненето и поенето са по-добри, защото достъпът до храната и водата са свободни. За промишлено отглеждане, обаче, този метод не е много подходящ и не се препоръчва

## Клетъчно отглеждане на пѣдпѣдъците

Отглеждането на пѣдпѣдъците в клетки е най-прогресивният метод и се прилага както в промишлените, така и в любителските ферми. Най-често се използват 4-10-етажни клетъчни модули, с което върху 1 кв.м. от подовата площ се отглеждат няколко пъти повече птици. Мрежестият под намалява риска от контакт с причинители на болести и дава възможност да се получи висок процент чисти яйца. Клетъчната система позволява да се използват групови клетки за стоковите носачки и угодяваните птици и индивидуални клетки за семействата за разплод и за селекция в развъдните центрове. Между две съседни клетки се поставя плътна преграда, най-често от фазер, за да се избегне бой и нараняване на мъжките, които са настроени винаги враждебно един към друг.

За отглеждане на пѣдпѣдъци са подходящи всякакъв вид помещения, в които има възможност да се поддържа препоръчваният оптимален микроклимат. Желателно е те да бъдат оборудвани с автоматика за регулиране на температурата, влажността на въздуха, вентилацията и т.н. по начини, използвани в промишленото птицевѣдство. В специализираните ферми за пѣдпѣдъци се използват отделни помещения за родители, за стокови носачки, за подрастващи и за угодяване при спазване на строга карантина и избягване на връзка между отделните помещения.

## Отглеждане на пѣдпѣдѣците за яйца

На втория месец от излюпването пѣдпѣдѣците вече снасят. На възраст 30-40 дни малките японски пѣдпѣдѣци са почти толкова големи, колкото възрастните полово зрел и птици, като достигат живо тегло до 110 грама и дълбочина на гърдите 1,5см. Първото яйце те снасят на възраст 35-40 дни. На 40-дневна възраст трябва да започне да се контролира носливостта им. Тогава птиците се настаняват в специални кафези за снасяне на яйца. Всеки от тях е с размери 100/30/10 см. Комплектуват се в 5-7-етажни батерии. Подът е с наклон, поставен по-високо на задната страна, така че яйцата се събират в предната страна на кафеза. За да се получи по-висока носливост, необходимо е преди всичко носачките да се хранят с пълноценни смеси. Те трябва да съдържат 20-24 на сто суров протеин, 2800ккал обменна енергия, 4 на сто калций, 1 на сто фосфор. В 1кг смеска трябва да се съдържат: 13 000 МЕ витамин-1 А, 2500 МЕ витамин Д3, 30мг витамин Е, 6мг витамин В2, 15мг калциев па11тотенат и други. Една възрастна птица изяжда 20-25 грама суха смеска. Изисквания за помещението където ще се отглеждат пѣдпѣдѣците

В помещението където ще се поставят клетките винаги трябва да се поддържа температура 19-22 С. Вентилацията трябва да осигурява достатъчно количество свеж въздух – иа 1 кг жива маса са необходими 1,5-5 куб.м. При това не трябва да има течение. Пѣдпѣдѣците а особено уязвими от студения въздух, при което рязко се снижава продуктивността. При течение се получава обезперяване на птиците. Специалистите препоръчват помещенията в които се гледат да нямат прозорци.

Едно от ключовите изисквания за стабилно яйценосене и висока жизнеспособност на пѣдпѣдѣците е продължителността на светлата част от деня. Ярката светлина дразни птиците, те стават нервни и възбудени, започват да се кълвѣт дори до смърт. Затова при отглеждането на пѣдпѣдѣци се използва основно изкуствена светлина, с лампи 40-50 вата. За постигане на стабилно и продължително яйценосене светлината в помещението трябва да е около 17 часа. Включването и изключване на осветлението трябва да става в един и същи час.

Влажността на въздуха трябва да е над 55%. По-ниската дълго време влажност на-малява яйценосенето. Перушината става чуплива и оредява. Птицата придобива разрошен вид. При първите признаци за ниска влажност се препоръчва да се полее пода с вода, да се

поставят мокри кърпи, съд с вода. Същевременно влажността небива да надвишава 75%. Оптималният показател за влажност на въздуха е 60-70%.

Оптималната температура е 20-22°C. Допуска се колебание в рамките на 18-25°C. При температура под 18°C пъдпъдците спират да носят яйца. При понижаване на температурата и течение птиците се събират в средата на клетките, удрят се една в друга, при което се травмират и загиват.

Пъдпъдците обичат вода, поради което в клетките ще бъдат поставени достатъчен брой поилки. Водата, необходима за нуждите на отглеждане, ще се доставя от водопроводната мрежа на гр. Пазарджик, чрез съществуваща водопроводна инсталация.

### **Почистване на торовата маса**

При прилаганата технология на отглеждане на пъдпъдци, почистването на торовите маси от сградите се извършва ежедневно, с цел да не се допускат миризми. Почистването ще става ръчно. При този начин на съхранение на торовите маси на торището, не се предвижда никакво междинно третиране. Понастоящем основно изискване за страните от ЕС е торищата да не замърсяват почвата и подпочвените води. За това техните стени и дъна трябва да са абсолютно хидронепроницаеми, както и да не попадат подпочвени води в тора. Формираните торови маси ще се съхраняват в съществуващо торохранилище в имота и ще се извозват 2 пъти седмично извън населеното място на 4 km<sup>2</sup> върху собствен имот-нива.

Отпадъчните води, които ще са с битово-фекален характер от персонала, ще се оттичат в канализационната мрежа. Техните количества ще са малки.

Трупчетата на умрелите птици ще бъдат извозвани и обезвреждани от лицензирана фирма – ЕКАРИСАЖ.

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

При реализацията на ИП не се налага нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

6. Предлагани методи за строителство.

Не се налага строителство.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

С реализацията на ИП за гараж и помещение за отглеждане на пъдпъдци, с обща застроена площ 393 m<sup>2</sup> с. Ивайло м. "войводска" общ. Пазарджик, обл. Пазарджик и въвеждането на съвременна технология за отглеждане, съответстваща на европейските изисквания, ще се постигне оптимален обем на производство, който да задоволи нарастващото потребителско търсене, производство щадящо околната среда, установяване на стабилни пазарни позиции. 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 обекта ще осигурява най-благоприятни условия за упражняване на дейността и опазване на околната среда.

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

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

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

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

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

**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;
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

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

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.
2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.
3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).
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.).
6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.
7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.
8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.
9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.
10. Трансграничен характер на въздействието.
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.

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