

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

относно преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, съгласно Приложение № 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59/07.03.2003 г. и вс. изм. и доп.), съвместена с преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони, съгласно чл. 40 на 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 (приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., обн. ДВ бр. 81/15.10.2010 г.)).

I. Информация за контакт с възложителя:

Възложител:	„Искрец фиш“ ЕООД
Седалище и адрес на управление:	България, гр. София 1231, Област София, Община Столична, Район Надежда, ж.к. Надежда 4, бл. 418, вх. В, ет. 4, ап.59
ЕИК:	204586840
Пощенски адрес за кореспонденция:	гр. София 1231, Област София, Община Столична, Район Надежда, ж.к. Надежда 4, бл. 418, вх. В, ет. 4, ап.59
Телефон/Факс: Мобилен телефон:	02/896-05-05 +359/889 52-95-84
E-mail:	e_guerasimov@abv.bg
Лице за контакти:	Емил Герасимов Китанов

II. Характеристики на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Целта на „Искрец фиш“ ЕООД е да изгради компактно по своите размери рибовъдно стопанство, в което да отглежда качествена продукция от зарибителен материал от риби от сем. Пъстървови (fam. Salmonidae), който да бъде реализиран към външни клиенти с цел неговото доотглеждане. Произведения зарибителен материал ще покрива всички изисквания за качество на такава продукция.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на Обект за аквакултури. Съществуващия терен представлява ливада в местността „Реката“ в землището на с. Искрец, община Своге.

Проектно рибовъдното стопанство ще се състои от Риболюпилня и 5 до 9 рибовъдни басейна. Общата площ на терена е 1,320м², водните площи, използвани за риборазвъждане ще възлизат на около 0,4-0,5 Дка.

Риболюпилнята ще представлява затворена сграда с площ около 50-70м². Във нея ще се извършват дейности, свързани с ранните и подготвителни етапи от развитието на зарибителния материал, а именно люпилни кампании, инкубация на хайвер и последващо излюпване на личинков материал, хранване, отглеждане до степен на стабилизиране и готовност за разселване във външните рибовъдни басейни.

Рибовъдните басейни ще бъдат групирани в две "батерии", групи, разположени каскадно една над друга. Предвид възможностите на терена, басейните от горния ред ще бъдат 4 до 6 броя, тези от долния ред 1 до 3 броя. Ще бъдат изградени от стоманобетон, ще притежават независимо един от други водоснабдяване и водоизпускане. Ще притежават обща площ от около 400м², дълбочината им ще възлиза на 1,0-1,2м.

Във рибовъдните басейни ще се осъществяват дейности по отглеждането на зарибителния материал до достигане на размери за неговата реализация. При наличие на произведен и нереализиран зарибителен материал количествата могат да бъдат доотглеждани до риба от по-големи размери във въпросните басейни.

Водовземането ще се извършва от р. Искрецка на ниво граница на поземления имот. Водоснабдителната система на басейните ще позволява каскадно и независимо водоснабдяване. Общото количество използвана вода ще бъде 15 - 20 л/сек. В периодите на маловодие ще се използват съоръжения за допълнително аериране/окислородяване на водата.

Ще бъде изградена обслужваща сграда със битово и офис-помещение, помещение за дежурния рибовъд и складови помещения за рибовъдния инвентар, фуражи и др. със площ около 80 м².

Рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ ще разполага с необходимия рибовъден инвентар, пособия, специализиран транспорт и др. за осъществяване на производствената си дейност.

По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда да се добиват природни ресурси.

В стопанството ще се използват традиционните за страната ни технологии за отглеждане на риба. При експлоатацията на рибовъдния обект „Искрец фиш“ ЕООД ще осигурява основните елементи на производството, които гарантират качеството на продукцията и съхраняването на екологичното състояние на водната околна среда.

Основните данни за проектното рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ обобщени в табличен вид са:

Обект за аквакултури:	Рибовъдно стопанство „Искрец фиш“
Местоположение:	Местността „Реката“, с. Искрец, общ. Своге, София област
ЕКАТТЕ:	Имот с № 050009, ЕКАТТЕ 32843
Водовземане:	р. Искрецка, ниво граници на Поземления имот

Заустване на водите от риб. басейни:	р. Искрецка, ниво граници на Поземления имот
Тип на стопанството и вид на производствените мощности:	Басейнов тип, стоманобетонери рибовъдни басейни
Интензивност на производството:	Интензивно отглеждане
Отглеждани видове:	Видове от сем. Пъстървови
Засегнати елементи на Националната екологична мрежа (включваща защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“)	Терена не попада в рамките на елементи от Националната екологична мрежа, както и в защитени зони.

Реализацията на проекта ще осигури 1-2 работни места за жители на най-близките населени места в региона.

Изграждането на рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ няма да доведе до дискомфорт на околната среда и няма да оказва негативно въздействие върху биологичното разнообразие. Видовете риба, които ще се отглеждат присъстват в естествените популации на водните обекти в този регион, поради което не може да има отрицателно въздействие върху биоразнообразието.

Допълнителен гарант за баланса на производството и екологичните параметри на водата е и самият факт, че рибата изисква добро качество на водата и самата тя е индикатор за това.

2. Необходимост и значение на инвестиционния проект

Необходимостта от реализиране на инвестиционното предложение може да се разглежда в няколко посоки.

За изграждането му освен, че интерес има фирмата инвеститор, то има своето значение за региона, в който ще се построи рибовъдното стопанство.

На Национално ниво към 2017 година съществуват повече от 200 действащи рибовъдни стопанства за производство на риба за консумация, като едва 20-25% от тях са пълносистемни, т.е. притежават изградени риболъпилни към себе си. Основната част обекти са от непълносистемен тип, угоителни, които закупуват зарибителния материал, който отглеждат до достигането му на размер на риба за консумация. Всички тези ферми се нуждаят от изходен развъден материал за своята дейност, кати именно тук ще бъде ролята на дейността на „Искрец фиш“ ЕООД, и съответно нейния малък индиректен принос към производството в национален мащаб на риба като храна за човека.

Значението за „Искрец фиш“ ЕООД се основава на интереса на фирмата да организира собствено производство на зарибителен материал с високо качество, отговарящо на санитарните изисквания и екологичните стандарти на Европейския съюз.

Значението за региона на община Своге и съседните общини е в създаването на ново производство, което ще ангажира допълнително местна работна ръка, макар и в малък мащаб. Реализацията на проекта ще допринесе и за развитието на аквакултурите в областта и като цяло.

Искрецка река е известна като обект за извършване на любителски риболов на пъстърва от въдичари. В последните години организирани зарибявания на реката не са извършвани, спорадично по лична инициатива представители на риболовни клубове са пускали малки количества зарибителен материал. Изграждането на въпросния обект за производство на зарибителен материал би могло да даде възможност за ежегодно отчисляване и пускане в реката на определени количества зарибителен материал от аборигенния за района биологичен вид балканска пъстърва. Това би допринесло за увеличаване посещаемостта на реката, респ. района на общината, като би допринесло по косвен път за развитието на дребен бизнес, туризъм, търговия.

Производството на качествен зарибителен материал, с добър здравословен статус в рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ ще осигури трайно изходен развъден материал за други рибовъдни стопанства в региона и страната, както и ще даде възможности за развитие на съвместни дейности с тях.

Реализацията на инвестиционния проект има и своето национално значение като поредната малка стъпка към реструктурирането на отрасъла „Рибарство“ чрез увеличаване обема на рибопроизводството и дела на производството на ценни, деликатесни и диетични видове риби, каквито са пъстървовите риби. Този вид продукция, освен, че се търси традиционно на вътрешния пазар, е и експортно ориентиран както към съседните балкански страни, така и към централно -европейските държави.

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

Проекта няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Все пак трябва да се отбележи, че инвестиционното предложение е в синхрон с Многогодишния стратегически план за аквакултурите в РБългария /2014-2020 г/.

В регионален план ИП не противоречи на Плана за управление на речните басейни в Дунавски район, а в местен план е в съответствие с политиката на общината за нейното икономическо развитие и разкриването на нови работни места.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Разглеждани са различни варианти за използването на терена. Първоначално е разгледана алтернативата за използването на имота за земеделски цели. Тази възможност е отпаднала поради малката площ на площадката. В допълнение, част от терена е силно пресечен, със значителни денивелационни разлики и е непригоден за механизирана обработка на земята.

В проектния обект за аквакултури се предвижда за изграждане и доставка на оборудване:

✓ **Риболюпилня** – Риболюпилнята ще представлява затворена сграда с площ около 50-70м². Ще бъде оборудвана със съоръжения за производство на зарибителен материал, а именно люпилни апарати, касетъчни корита за разселване на малки рибки, рибовъдни вани. Във нея ще се извършват дейности, свързани с ранните и подготвителни етапи от развитието на зарибителния материал, а именно люпилни кампании, инкубация на хайвер и последващо излюпване на личинков материал, хранване, отглеждане до степен на стабилизиране и готовност за разселване към външните рибовъдни басейни.

✓ **Рибовъдни басейни** – Рибовъдните басейни ще бъдат с правоъгълна форма, групирани в две "батерии"- групи, разположени каскадно една над друга. Предвид възможностите на терена, басейните от горния ред ще бъдат 4 до 6 броя, с общи разделителни стени, общ размер на „батерията“ 20-22/13-15м. Басейните от долния ред ще бъдат 1 до 3 броя, с общи разделителни стени, общ размер на „батерията“ 10-12/8-10м.

Всички рибовъдни басейни ще бъдат вкопани в терена, изградени от стоманобетон, ще притежават независимо един от други водоснабдяване и водоизпускане. Общата им площ ще възлиза на около 400м², дълбочината им ще бъде 1,0 -1,2м.

Във рибовъдните басейни ще се осъществяват дейности по отглеждането на зарибителния материал до достигане на размери за неговата реализация.

Водоснабдителната система на басейните ще позволява каскадно и независимо водоснабдяване. В периодите на маловодие ще се използват съоръжения за допълнително аериране на водата.

✓ **Водоснабдяване** - водоснабдяването на стопанството ще се осъществява посредством водовземане от река Искрецка. Реката е със дължина от 22км, водосборен район от 52 км². Притежава средногодишен речен отток от 4м³/сек, явява се ляв приток на р. Искър при гр. Своге. По нейното поречие се вливат Искрецките карстови извори, които определят в голяма степен нейния температурен режим и хидрохимичен състав, като я правят изключително подходяща за дейности по риборазвъждане на Пъстървови видове риби.

Водовземането ще се извършва на ниво граница на поземления имот. Водоснабдителната система на рибовъдните басейните ще позволява каскадно и независимо водоснабдяване. Общото количество използвана вода ще бъде 15 - 20 л/сек. В периодите на маловодие ще се използват съоръжения за допълнително аериране или окислородяване на водата.

✓ **Обслужващи сгради** - в рамките на обекта ще бъде изградена сграда с битово помещение за дежурен рибовъд, офис, и складово помещение за рибовъдния инвентар, фуражи и прочие с площ около 80м². Около цялото стопанство ще бъде поставена оградна мрежа. Ще бъдат изградени вътрешен път за транспортни средства (обикновено минават едностранно на

рибовъдните басейни). Ще се осигури външно осветление на територията на обекта.

✓ **Стопанството** ще разполага със специализиран транспорт за превоз на зарибителен материал, необходимия рибовъден и помощен инвентар като: кепчета, сакове, грибове, колички за разнасяне на фураж и вътрешен транспорт на риба, кантар, кофи, каси за риба, пръскачка за дезинфекционни разтвори, водоструен апарат – 110-150 bar, гумирани гашеризони, гумени ботуши и др.

6.2. Технологични аспекти и обеми на производството на зарибителен материал в проектното стопанство

В рибовъдното стопанство се предвижда се да се отглеждат видове от сем. Пъстървови (Salmonidae), като Дъгова пъстърва (*Onchorhynchus mykiss*), Балканска пъстърва (*Salmo trutta fario*), както и Сивен (*Salvelinus fontinalis*).

В стопанството ще се използват традиционните за страната ни технологии за отглеждане на посочените видове и то ще работи в основна степен като непълносистемно, за производство на зарибителен материал. Определени количества нереализиран материал могат да бъдат доотглеждани до риба от големи размери.

Производството на зарибителен материал ще бъде интензивно, като за целта като изходен материал ще се ползва оплоден хайвер на стадий очни точки, с произход Европейски съюз, който ще бъде придружаван със всички необходими документи, включително ветеринарно-медицински сертификат, удостоверяващ здравословното му състояние. Оплодения хайвер ще бъде внасян на 3 - 4 транша през годината, като се планира общото количество произведен зарибителен материал да възлиза на 400 - 500 хиляди броя/година.

6.3. Екологични аспекти на производството на зарибителен материал

Наличието на интензивно отглеждане на зарибителен материал предполага отделянето на известно количество отпадни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна и екскременти (при големи обеми на производство). В конкретния случай, при едно неголямо по обем производство евентуалните остатъци от храна и фекалии биха били в незначителен порядък. Нещо повече, тези евентуални остатъци биха обогатили естествената хранителна база на реката, като бъдат оползотворени от естествените обитатели на водната екосистема, без да създават дискомфорт за водната околна среда.

В този аспект особено важно е качеството на използваните фуражи. Важно условие е и прилаганата техниката на хранене.

До преди 10-15 години се ползваха недостатъчно качествени фуражи, които не бяха добре балансирани и имаха висок хранителен коефициент при подрастващите риби понякога над 2-3). Освен това гранулите на фуражите имаха висока степен на раздробяване и разпрашаване (в някои случаи над 20-30%), което автоматично водеше до неоползотворяването им и до замърсяване

на водоемите. Много често за компенсиране на непълноценните фуражи и ниската степен на усвояването им се използва допълнително като свежа храна яйчни добавки, фарш от дребна морска или сладководна риба и др, които също имаха негативно влияние върху водната околна среда.

Съвременните фуражи не притежават недостатъците на своите предшественици. Фуражите са балансирани и хранителният им коефициент е изключително нисък – 0,7 - 0,9 за подрастващи пъстървови видове. В допълнение, технологията на съвременните фуражи не допуска разпрасяване на гранулите им, поради което рибата поема изцяло внесения във водоема фураж, т.е. практически се усвоява 99-100 % от храната. Оптимизирани схеми на хранене са допълнителен фактор за пълното усвояване на фуражите.

При спазване на съвременната технология за отглеждане на риба и обем на производство, съобразен с възможностите на стопанството може да се приеме, че на практика това е безотпадна биотехнология.

Внасяния оплоден хайвер за инкубация ще бъде здравно гарантиран със Европейски здравен сертификат. Последното в комплекс със правилното прилагане на технологията на отглеждане на зарибителен материал (неголяма гъстота на посадка в риболупилнята и басейните, постоянен контрол от специалист с образователна степен в областта на ихтиологията или рибовъдството) ще гарантира липсата на разпространение на проблеми спрямо естествените рибни популации на водоизточника.

7.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

При реализацията на проекта няма да се изгражда нова пътна инфраструктура.

До развъдното стопанство има съществуващ общински път с № 000150 от землището на с. Искрец, който граничи с терена, обект на настоящото Инвестиционно предложение, като е необходимо само да се поправи чрез полагане на подходяща настилка (например да се чакълира), за да се осигури достъпът на всякакви превозни средства и да се намалят праховите емисии при ползването му.

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

Във връзка с подготовката за осъществяване на инвестиционните намерения относно изграждането на обекта, бяха извършени необходимите професионални консултации. Извършени бяха и необходимите предпроектни проучвания по отношение на хидрохимичните показатели на водата, проучвания на терена и др.

Програмата на фирмата предвижда следните етапи при проектирането и изграждането на обекта:

- ✓ Изготвяне Задание за ПУП по чл. 125 от ЗУТ.
- ✓ Съгласуване със „Напоителни системи“, ЧЕЗ, ВиК.
- ✓ Получаване на Решение от РИОСВ – София по отношение на необходимостта от ОВОС и ОС.

- ✓ Получаване на Разрешително от БДУВДР – Плевен, съгласно чл. 44 и чл. 46, ал. 1, т. 1, б. „е“ от Закона за водите.
- ✓ Издаване на Заповед за ПУП – община Своге.
- ✓ Разглеждане в комисия по Земеделие (експертен съвет) относно промяна статута на земята.
- ✓ Издаване на Виза за Проектиране от арх. община Своге.
- ✓ Проектиране на рибовъдното стопанство – риболюпиля, басейни, обслужващи сгради и спомагателни съоръжения.
- ✓ Стартиране на дейности по изграждане на обекта – риболюпилня, рибовъдни басейни, обслужващите сгради и монтажа на спомагателните съоръжения на рибовъдното стопанство.
- ✓ Въвеждане в експлоатация на рибовъдните басейни и обслужващите сгради. Експлоатационният им срок е над 100 години при системното им поддържане.

9. Предлагами методи за строителство

При строителството на рибовъдното стопанство най-голям обем ще заемат изкопните и земно-насипните дейности при изграждането на рибовъдните басейни.

Риболюпилнята и Обслужващите сгради ще бъдат сглобяеми (метални конструкции, дърво с бетонови фундаменти) или масивни в зависимост от разликите в стойността на двата типа строителство.

Възможно е при извършването на изкопните дейности да се получи леко запрашаване на въздуха, но имайки предвид влажността на въздуха (околните водни течения) вероятността това да се случи е минимална. Извършваните строителни дейности ще окажат минимално негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

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

По време на строителството и експлоатацията на обекта не се предвижда да се добиват природни ресурси.

Необходимите бетони и варови разтвори ще се доставят готови на обекта от бетонов възел до гр. Своге, стоманата и други строителни материали от доставчик.

При изпълнение на строителството и експлоатацията на рибовъдното стопанство ще се спазват всички нормативи по отношение опазване на околна среда и безопасност на условията на труд.

По време на експлоатацията на рибовъдното стопанство ще се използва водата от р. Искрецка за осигуряване на проточност в рибовъдните басейни. Водата е с подходящи хидро-химични показатели и температурен режим за рибовъдство.

Технологията на рибовъдството не предвижда ползването на други природни ресурси по време на експлоатацията на проектния обект.

При експлоатацията на рибовъдното стопанство ще използва вода и за битови нужди в обслужващите сгради. Последната ще бъде с произход р. Искрецка (като тръбно разклонение от водоснабдителната тръба на басейните

на обекта). Количеството вода за битови цели, което ще се използва е съизмеримо с количествата използвани от едно дву-тричленно домакинство.

11. Отпадъци, които се очаква да бъдат генерирани - видове, количества и начин на третиране

При производството на риба не се използват и влагат вредни или опасни за околната среда вещества.

Отглеждането на риба предполага отделянето единствено на малки количества отпадни продукти, които са свързани с неоползотворена храна и екскременти. Но храната за рибите и отхода са елемент от трофичната верига на хидробионтите и доколкото такъв отпад има, той е в минимално количество, от една страна, а от друга страна представлява органика, която обогатява хранителната база във водоема и се оползотворява от определени видове животни (например речния рак, видове риби, които се хранят с детрит). Така, че при спазване на технологичните изисквания за отглеждане на риба може да се приеме, че на практика това е безотпадна биотехнология.

В рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ няма да се извършва никаква допълнителна обработка на готовата продукция. Рибата директно ще се транспортира жива със специализиран транспорт. Следователно няма да се генерират отпадъци от допълнителна обработка на рибата.

Фуражите за риба се доставят до стопанството в устойчиви полиетиленови торби, които ще се събират, складираат в склада на фирмата и впоследствие ще се предават за рециклиране. Битовите отпадъци по време на експлоатацията на обекта ще бъдат извозвани на определеното от Общината сметище.

От изложеното е видно, че проектния рибовъден обект няма да генерира отпадъци, които изискват да бъдат третирани по специален начин за тяхното отстраняване или унищожаване и следователно няма да доведе до дискомфорт за околната среда.

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

Както беше изяснено вече по-горе в текстовете, технологията за производство на риба е практически почти безотпадна и няма отрицателни въздействия върху околната среда при спазване на съвременните технологични изисквания и лимити за производство.

Няма емисии в атмосферата, поради което липсва каквото и да е въздействие върху въздуха и атмосферата.

Липсата на генериране на отпадъци във водата, включително на дъното се гарантира от технологията чрез използването на фуражите, описани в т. 11 и по-горе в текста. Това е и основната мярка за намаляване на евентуалните отрицателни въздействия върху околната среда, която е заложена в самата технология на производството. Тези фуражи съставляват и голям процент от материалните разходи за производството, поради което се изразходват за хранене на рибата по технологична схема и режим, които се контролират ежедневно. Преразходи не се допускат, защото те се отразяват пряко и твърде негативно върху себестойността на продукцията.

При експлоатацията на рибовъдния обект „Искрец фиш“ ЕООД ще осигурява основните елементи на производството, които гарантират качеството на продукцията и намаляват отрицателните въздействия върху водната околна среда. Те са следните:

- ✓ Стриктно спазване на технологията за отглеждане на рибата
- ✓ Използване на качествен изходен материал (оплоден хайвер) по отношение на генетичен и здравословен статус. Няма да се допуска отглеждането на генно-модифицирани организми
- ✓ Използване на висококачествени балансиранни гранулирани или екструдирани фуражи с гарантиран произход и качество, което гарантира практически 100 % оползотворяване на храната и минимални количества отходни вещества. Няма да се допуска използването на фуражи, съдържащи суровини с произход от генно-модифицирани организми
- ✓ Строго контролиран процес на храненето на рибата – многократно разпределение на дневните дажби (в зависимост от температурата на водата, вида и големината на рибата)
- ✓ Непрекъснат мониторинг на всички основни параметри и показатели на водата във водоема
- ✓ Квалифициран персонал за обслужване на производството

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

При прилагането на разгледаната по-горе в текста технология няма да се осъществяват дейности, които биха нарушили екосистемата.

Не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждането на водопроводна система освен водоснабдителната рибовъдните басейни със водохващане на ниво терен на рибовъдния обект. Не се предвижда жилищно строителство.

Предвижда се обекта да се свърже с електропреносната мрежа чрез надземен ел. провод, отстоянието до точката, от която ще се извърши прихващането възлиза на около 700 метра. Производството на риба не генерира отпадни води, които да изискват някаква форма на третиране.

Отпадните води от обслужваща сграда със битово и офис-помещение на рибовъдното стопанство е предвидено да се заустват във изгребна яма изградена от стоманобетон, която периодично ще бъде почиствана. За нейното обслужване ще бъдат ползвани услугите на съответен оператор.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

След изграждането на рибовъдното стопанство и въвеждането му в експлоатация е необходимо да бъде регистрирано:

- ✓ като обект за аквакултури по реда на Закона за рибарството и аквакултурите в Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури.
- ✓ като животновъден обект по реда на Закона за ветеринарно-медицинската дейност в Агенцията по храните (БАБХ/РВМС).

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

Предвидените за изграждане рибовъдни басейни в стопанството ще бъдат от стоманобетонен тип, вкопани в терена, т.е. те няма да доведат до дискомфорт на околната среда.

Вече бе посочено в основната информация за инвестиционното предложение, че прилаганата технология за отглеждане на риба на практика е безотпадна. Използваните за изхранване на рибната продукция фуражи са със произход ЕС. Те са пълноценни и балансирани, произвеждат се при контролирани условия и са със гарантиран произход и качество. В състава на фуражите не се допускат примеси или внасянето на добавки, които са вредни за околната среда и в частност за водните обитатели.

Евентуалните остатъци от храна и екскременти обогатяват естествената хранителна база, като се оползотворяват от естествените обитатели на водната екосистема. В допълнение, някои от хидробионтите са много добър индикатор за качеството на водата.

Видовете риби, обект на отглеждане са част от състава на естествената ихтиофауна на страната и на района, поради което няма да се създаде дискомфорт на околната среда. Практиката показва, че в някои случаи дори е налице подобряване на условията за всички обитатели на водната екосистема.

16. Риск от инциденти

Както във всяко друго производство, така и в рибовъдството съществуват рискове за производствени инциденти и трудови злополуки. Но като възможност, този риск не е по-голям от обичайните рискове за всяко друго селскостопанско производство.

Доколкото се работи около басейни с вода или в тях, за работата на работниците и целия обслужващ персонал се съставя Инструкция за действие, която се утвърждава от ръководителя на стопанството.

Така утвърдена, инструкцията е неразделна част от документацията на стопанството по охраната и безопасността на труда. Тя се намира на видно място в него, всички работещи се запознават с нея срещу подпис.

Рисковете от пожар на обекта са значително по-ниски от подобните рискове в други производства, няма дейности, свързани с високи температури, нагряване на тела и други подобни. Въпреки това, обектът ще бъде оборудван с пожарозащитни и пожарогасителни средства.

На обекта ще се води и дневник за начален и постоянен инструктаж по охрана на труда и техника на безопасността.

Всички тези мерки привеждат рисковете на това производство в рамките на допустимите норми за подобни производства.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на собствен имот, за което са приложени съответните документи - скица и нотариален акт.

Към документацията на обекта ще бъде приложен проект - схема, показващ цялостното ситуиране в рамките на терена, местоположението на сградите, риболупилнята, както и рибовъдните басейни на стопанството.

Рибовъдно стопанство „Искрец фиш“ не попада в защитени зони, част от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ (по Директива 92/43/ЕЕС за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 79/409/ЕЕС за съхранение на дивите птици), както и няма такива в непосредствена близост до него.

Няма данни за разположени в непосредствена близост елементи от Националната екологична мрежа, които да имат отношение към функционирането на обекта или върху които обектът да има някакво въздействие.

Най-близко разположената до имота зона е защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан“ с идентификационен код BG0001040, приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменение с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.). Границата на зоната отстои на 0.200 км северозападно от имота.

Няма засегнати елементи (по смисъла на § 3 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 (обн. ДВ. бр. 73 / 11 септември 2007 г.)) на Националната екологична мрежа.

Най-близкото до обекта за аквакултури населено място е с. Искрец – терена се намира в неговите покрайнини, а най-близкият град е гр. Своге – на отстояние около 10 км.

Няма обекти разположени близо до оценявания терен, подлежащи на здравна защита по смисъла на § 1. т. 3 от допълнителните разпоредби на НУРИОВОС (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, виспи учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване /хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др./, места за отдих и развлечения /плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др./), както и обекти за производство на храни по § 1. т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

Не би могло да има никакви негативни влияния върху такива обекти с оглед липсата на отделяни вредности в околната среда.

2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на собствени имоти на „Искрец фиш“ ЕООД.

Границите на площадката, на която ще се реализира проекта не предполагат предпоставки за нарушаване на обществени интереси или интереси на собственици на други имоти.

3. Зониране или земеползване, съобразно одобрени планове

Имота, предвиден за реализиране на инвестиционното предложение е неизползваем от много години. С изграждането на рибовъдното стопанство, ще се образуват проточни водни басейни, което ще даде възможност за ефективно използване на терена.

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

Няма данни за 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. в района на терена, които да имат връзка и пряко или косвено взаимодействие с обекта на инвестиционното предложение.

4.а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Реализирането на инвестиционното предложение няма доведе до негативни последици за водоизточника на рибовъдното стопанство. Входящите и изходящите водни количества след протичане през риболопилната и рибовъдните басейни са еднакви, т.е. оводняването на р. Искрецка ще остане непроменено.

Обема на производството на зарибителен материал и риба от по-големи размери е относително нисък, което е предпоставка качеството на изтичащата вода да е с хидрохимични показатели, сходни с тези на втичащата вода.

5. Наличие на защитени растителни и животински видове от Приложение №3 на Закона за биологичното разнообразие в района на площадката

Няма данни за находища и местообитания на защитени растителни и животински видове от Приложение №3 на ЗБР в имота, в които ще се реализира проекта.

6. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Имота, в които ще се реализира инвестиционното предложение е частна собственост на „Искрец фиш“ ЕООД, което създава необходимите предпоставки за осъществяването му. Освен това, изграждането на рибовъдно стопанство ще оползотвори максимално ефективно имота, както и ще осигури комплексното му използване.

Посочените обстоятелства изчерпват и обезмислят разглеждането на алтернативни терени за реализацията на инвестиционното предложение.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие /Кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение/

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, 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

Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма да има отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи.

Рибовъдните дейности и в частност, прилаганата технология няма да окажат отрицателно въздействие и върху атмосферния въздух, атмосферата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и други подобни.

Въздействието върху водната среда на инвестиционното предложение се очаква бъде незначителен, възстановим, с малък териториален обхват и с незначителен кумулативен ефект.

Изграждането на обекта няма да има негативно въздействие и върху биологичното разнообразие в района на площадката, на която ще се изгради

рибовъдното стопанство. Видовете риба, които ще бъдат отглеждани присъстват в естествените популации на водосбора, поради което не може да има отрицателно въздействие върху тях.

Няма връзка и въздействие върху защитени територии, единични и групови паметници на културата.

При прилагането на технологията за отглеждане на риба не се използват рискови енергийни източници, които да имат въздействие върху средата, екосистемата и населението. При производството няма източници на шум, вибрации и радиация.

Липсват източници на естествени и антропогенни вещества, които биха могли да имат отражение върху околната среда и екосистемата.

Няма да се отглеждат генетично модифицирани организми.

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

Обектът на инвестиционното предложение няма да има негативно въздействие върху Националната екологична мрежа, включително и върху най-близката защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна „Западна Стара планина и Предбалкан“ с идентификационен код BG0001040, приета с Решение № 661/16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007 г.), изменение с Решение № 811/16.11.2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.). Границата на зоната отстои на 0.200 км северозападно от имота.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянна и временно, положително и отрицателно)

Реализацията на инвестиционното предложение се очаква да няма отрицателно влияние или ефекта му бъде незначителен, възстановим, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

Общото въздействие на проектния обект върху средата не само, че няма да бъде отрицателно, но може да се очаква, че ще има положително влияние, което ще бъде постоянно във времето на експлоатация на обекта. Изграждането на рибовъдно стопанство вероятно ще има позитивно влияние върху обитаващите региона водолюбив животни и в частност на птиците.

4. Обхват на въздействието – географски район; засегнатото население; населени места (наименование; вид – град, село, курортно селище; брой жители и др.)

Обектът на инвестиционното предложение ще има въздействие само върху площадката, на която ще бъде изграден, без отрицателно въздействие върху околната среда и водната екосистема.

Косвеното отражение ще бъде върху района и населението на община Своге, като ще има положителен социален ефект. Най-близкото населено място, в което ще се почувства този ефект е с. Искрец.

Средната надморска височина на с. Искрец е 595 м.

Обектът се намира на около 10км от главния път София – Монтана (Ломско шосе), както и на около 10км от Искърския пролом, в близост до с. Искрец, община Своге.

Искрецката долината от юг е обградена от гористите склонове на Мала планина, а от север - от карстовите възвишения на Понор планина, изпъстрени с овали, скални венци, кари, понори, пещери с многообразни калцитни образувания, водопади. На отделни участъци от повърхността на Понор се наблюдават вкаменелости (фосили) на морски безгръбначни животни от преди 250 млн години, когато планината е била дъно на море.

Селото е много добре водоснабдено. Край него са разположени три групи карстови извори, известни като Искрецки извори. Друга природна даденост са множеството пещери, сред които: „Душника“ (обща дължина 876 м), „Меча дупка“ при мест. Меча поляна (обща дължина 142 м), „Извиралото“ (обща дължина 240 м) и др. Те са обект на чести туристически посещения от любителите на пещерното дело.

Районът на Искрец е местообиталище на много редки и защитени растителни и животински видове. Околните хълмове са покрити с иглолистни и широколистни гори (черен бор, дъб, бук и др.), като между тях и по билните части се простират затревени площи. Обработваемата земя, типично за планинския район, е доста малко. Разположена е предимно в долиното разширение край селото.

5. Вероятност на поява на въздействието

Няма вероятност от поява на негативни въздействия върху компонентите на околната среда при изграждане на обекта на инвестиционното предложение.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Неприложимо за инвестиционното предложение, поради липсата на вероятност за поява на негативни въздействия върху околната среда.

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

Обектът на инвестиционното предложение няма да има отрицателни въздействия върху околната среда.

8. Трансграничен характер на въздействията

От обекта на инвестиционното предложение освен, че не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда, предвид географското положение на оценяваната територия не би могло да има такива влияния и с трансграничен характер.

Уведомител:

