

Приложение № 6

към чл. 6, ал. 1
(Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г.,
в сила от 12.02.2016 г. изм.-
ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

ДО ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – МОНТАНА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „**Фиш Фактори**“ ЕООД, гр. София, седалище: гр. София, ул. „Богдан“ 15, ет. 4, ап. 14,
ЕИК

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Област София (столица), общ. Столична, гр. София, район Подуяне,
п.код 1505, ул. Богдан 15, ет. 4, ап. 14

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Петър [REDACTED] Янков
- управител

Лице за контакти: Венцислав [REDACTED] Герасимов, упълномощен представител, телефон за
контакт

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на
ОВОС за инвестиционно предложение:

*Изграждане на садкова инсталация за суперинтензивно отглеждане на дъгова пъстърва в
язовир „Гостилица“ в землището на с. Белотинци, община Монтана, поземлен имот с
индетификатор 03722.73.311 с площ от 83998 кв.м (НТП язовир)*

Обектът на инвестиционното предложение, в който ще се осъществява дейността е обект за
аквакултури (ферма за отглеждане на риба) по смисъла на Закона за рибарството и
аквакултурите и по чл. 46, ал. 1, т. 2 от Закона за водите „аквакултури и свързаните с тях
дейности” - “Садкова инсталация (СИ) за интензивно отглеждане на риба в мрежени клетки
(садки) в язовир „Гостилица“, разположен в поземлен имот с индетификатор 03722.73.311
с площ от 83998 кв.м (НТП язовир) в землището на с. Белотинци, община Монтана.

За осъществяването на дейността ще се извърши монтаж в обекта за аквакултури на понтонна
пътека и 16 броя садки, което представлява ново строителство по смисъла на ЗООС, както и
чрез създаване на съпътстваща инфраструктура без масивно строителство по смисъла на
ЗУТ, която се изисква по нормативната уредба за обслужване на подобни обекти. Обектът
представлява ферма от плаващи мрежени клетки (садки), монтирани на място (на вода) на
понтонна линия (пътека). Прилаганата за дейността технология е класическата технология за

интензивно отглеждане на риба в клетки (садки), която в България е добре усвоена за шаран и други топлолюбиви видове риби и за пъстърва, като тя експериментално и успешно е адаптирана и за отглеждане и на есетрови, сомови и други риби и това производство в страната е вече много добре усвоено.

Водоемът – яз. „Гостилица”, в който ще се извършва дейността е “воден обект” по смисъла на Закона за водите, а водата в него като общинска собственост е само среда за извършването на дейността “отглеждане на риба/аквакултури и свързаните с тях дейности” без водопотребление.

Обектът на садковата рибовъдна ферма, разположен в яз. „Гостилица” е прилежащ към терен на брега на язовира. За обекта ще се ползва и терена на брега на язовира в рамките на неговия сервитут без извършване на масивно строителство.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. *Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.*

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

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.

Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата:

Уведомител:

(подпис)

Приложение № 2

към чл. 6

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

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

Възложител: „**Фиш Фактори**“ ЕООД, гр. София, седалище: гр. София, ул. „Богдан“ 15, ет. 4, ап. 14, ЕИК 20500024, представлявано от Петър [REDACTED] Янков, управител

2. Пълен пощенски адрес.гр. София 1505, общ. Столична, район Подуяне, ул. „Богдан“ №15, ет. 4, ап.14

3. Телефон, факс и e-mail:

4. Лице за контакти – Венцислав Георгиев [REDACTED], упълномощен с пълномощно, телефон за контакт 0888527219

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Язовир „Гостилица“, разположен в поземлен иимот с индетификатор 03722.73.311 с площ от 83998 кв.м (НТП язовир) в землището на с. Белотинци, община Монтана, е общинска собственост – акт №3894/06.03.2015 г. За него в решение №762 от протокол №29/27.02.2018 г. на Общински съвет – Монтана се открива процедура за избор на оператор чрез публично оповестен конкурс за предоставяне под наем за срок от 10 години. Със заповед № 1030/25.05.2018 г. на кмета на община Монтана „Фиш Фактори“ ЕООД, гр. София е обявен за спечелил конкурса за отдаване под наем на яз. „Гостилица“ за 10 години. Сключен е договор за наем от 06.06.2018 г. между община Монтана и „Фиш Фактори“ ЕООД за наем на яз. „Гостилица“. Предназначението на язовира е за дейности, свързани с производството на риба и други водни организми. Пълният му воден обем е 1.800 мил. куб. м, а залятата площ 83дка. Средната дълбочина на язовира е между 3 и 6 м, а максималната при стената 18 м. Водоснабдяването се извършва по гравитачен път със сръвнително постоянен воден вток, който през юли и август намалява. Водното огледало е разположено в район с надморска височина 250 м, а температурния му режим го характеризира като водоем, подходящ за отглеждане на топлолюбиви и студенолюбиви риби.

Дъговата пъстърва (*Onkorhynchus mykiss*) е един от основните видове отглеждана риба. Главната ѝ разлика от речната пъстърва е, че понася много по-високи температури на водата, което означава, че може да се отглежда в много повече водоеми. На дължина обикновено достига до 30 – 50 см, а на тегло до 6 кг, но може да достигне и до 70 см на дължина, а на тегло до 8 -10 кг. Тя може да живее в най-различни местообитания, като преминава от сладка в солена вода и обратно или непрекъснато обитава езера. Оптималната температура на водата за развъждане е под 21°C. Растежът и съзряването ѝ се влияят от температурата и храната. Видът е месояден и се нуждае от богата на протеини храна. В благоприятна среда пъстървата може да достигне до 350 гр за 10 – 12 месеца и до 3 кг за две години.

Недостатъчното количество на кислорода е причина за възникване на заморни ситуации (кислороден дефицит). За летните замори най-честите причини са повишаване на температурата на водата, което води до освобождаване на разтворения кислород в нея,

гнилостни процеси, дишане на рибата, окислението на органичните вещества и др. Особено силно е натоварена екосистемата на рибовидните водоеми през юли и август, когато са и най-високите летни температури. Критичният период от денонощието са ранните утринни часове(4-6 часа), когато водата е бедна на кислород. Показателно е поведението на рибата при заморни ситуации – обикновено тя се вдига в горния слой на водоема в близост до втока на свежа вода.

Предвижда се в язовир „Гостилица“ да бъде изградена садкова инсталация за суперинтензивно, сладководно отглеждане на дъгова пъстърва като риба за реализация, състояща се от понтон и разположени около него 15 броя производствени и 1 брой за зарибителен материал.

Понтонът е гръбнака на садковата инсталация. Той ще бъде опрян с началото си в брега, за да осигурява постоянен достъп до всяка садка. За по-добра стабилност и даване на възможност за използване на техниката по него и ширината му ще бъде 2 м. Той се състои от отделни модули с различна дължина, която се определя в зависимост от мястото и предназначението им в садковата инсталация. Модулите представляват метална носеща конструкция с гнезда за поплавъци, покрита с дървена настилка. Те ще бъдат прикрепени един към друг посредством солидни шарнирни връзки, които обезпечават гъвкавостта на понтона и го предпазват от вълнения. Прикрепването на поплавъците към модулите трябва да е стабилно, като същевременно дават възможност при възникнала необходимост бързо и лесно да се подменят на място, без да се налага разглобяване на понтона.

Садката представлява кръгла плаваща конструкция, състояща се от два поплавъка от полиетиленови тръби с диаметър на вътрешния кръг 12 м, метална поцинкована колонка с височина 3 м и парапет от полиетиленова тръба. Работният обем на една садка ще е 904,32 кубични метра, а общо на всички 16-7234,56 куб. м. В същата последователност работната площ е 113,04 кв. м за една мрежеста клетка и 1808,64 кв. м за 16-те броя. По колонките ще бъдат монтирани куки за окачване на мрежестите торби и тежестите. В садката се поставят мрежести торби с подходящи размери и очи, съобразно технологичното им предназначение и вида на отглежданата риба. На всяка колонка след окачване на мрежите се окачват и въжетата с гладки тежести за опъване на мрежестите торли. Садките ще са плаващи.

Производствените садки ще бъдат окомплектовани с по 2 броя мрежести торби, които ще се различават по размера на очите им:

- Вътрешна с размер на 18 мм-15 бр. – за дъгова пъстърва;
- Външна с размер на окоето 24 мм-15 бр. за дъгова пъстърва.

Последната садка ще служи за отглеждане на по-дребен зарибителен материал, с който последствие ще се зарибяват производствените садки за доодглеждане на рибата до пазарни размери. В случай на необходимост през летните месеци тя може да се ползва и за разреждане на рибата от производствените садки. В интервалите от прехвърлянето на готовия за отглеждане зарибителен материал в производствените садки до следващото им зареждане може да се използва като складова садка.

Предвижда се садковата инсталация да бъде привързана стабилно към брега, както и садките към понтоните, посредством необходимите за тази цел приспособления, устройства и капронови въжета, които да осигуряват нейната стабилност и конфигурация по време на експлоатацията и при всякакви климатични условия и изменения на водното ниво във водоема.

Разположението на основните елементи на садковата инсталация е показано в приложението към информацията.

Садковото производство на риба е най-прогресивният и бързо развиващ се съвременен метод за интензивно производство на риба у нас и в чужбина. Той има широко приложение както в страните-членки на ЕС, в Норвегия и Русия, така и Северна Америка (САЩ и Канада) и Южна Америка. Бурно развитие има в Япония още от 70-те години на XX век, както и истински бум получава през последните десетилетия в Тайван, Тайланд, Индонезия, Нова Зеландия и Австралия, както и в съседните ни Турция и Гърция. Основен фактор и стимул за развитието на това производство е в хармонията и баланса между

технологията и екологията поради прилагането на най-новите изисквания за мониторинг и контрол на всички производствени, технологични, технически, санитарни и екологични параметри на всички етапи на производството в съчетание с прилагането на високи технологии, съвременна техника и лабораторно оборудване, висококвалифицирани ръководни кадри. Гарант за това е и задължителното условие за внедряване и прилагане на системите за качество и за безопасност на продукцията – ISO 9000 и HACCP, както и на Добрите производствени практики. Основните елементи на производството, които гарантират качеството и безопасността на продукцията и поддържането на екологичен баланс на водата и на водната екосистема като среда за отглеждане на рибата (липса на замърсяване над допустимите норми) са:

1. стриктно спазване на технологията на садковото отглеждане по отношение на:

- качество на зарибителния материал (генетичен и здравословен статус);

- укрепнал едър зарибителен материал - елит (около и над 30 гр./бр.) – в региона има организирано много добро производство на зарибителен материал в басейнови стопанства и язовири;

-посадка на зарибителния материал – прилагане на подходящи и щадящи посадки според вида на рибата, сезона, климатичните условия (най-вече температурния режим през горещите летни месеци) – условие за липсата на натоварване на екосистемата;

- строго контролиран процес на храненето на рибата – дозирано, порционено, многократно (по технологична схема в зависимост от температурата на водата и съдържанието на разтворен кислород в нея);

2. използване на висококачествени балансирани, концентрирани и екструдирани (плаващи - за шаран и други топлолюбиви видове риби) гранулирани фуражи с хранителен коефициент до 1,5, което гарантира почти 100 % оползотворяване на храната и липса на замърсяващи средата отпадъци;

3. непрекъснат мониторинг и контрол на всички основни параметри и показатели на водата в садките и около тях, както и на състоянието на рибата.

4. Осъществяване на текущ, превантивен и последващ контрол върху дейността във всичките ѝ елементи, включително и върху стриктното прилагане на технологичните схеми и други изисквания, което се извършва от редица контролни органи – РИОСВ, Басейновите дирекции, ИАРА, БАБХ. Аквакултурата е един от най-контролираните сектори на производството на храни и това гарантира спазването на посочените изисквания и недопускането на негативно въздействие върху компонентите на околната среда.

Допълнителен гарант за баланса на производството и екологичните параметри на водата и водоема е и самият факт, че рибата, която е твърде чувствителна и критична към параметрите на средата, изисква изключително високо качество на водата и самата тя е индикатор за това.

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

В зоната на действие на обекта във водоема няма одобрени планове за земеползване, тъй като язовирът е изключен от това планиране. Планът за земеразделяне на землището се отнася само околната територия. Язовирът е общинска собственост. Освен това се предвижда цялата зона за аквакултури да се ползва за описаните по-горе технологични и екологични мероприятия за зарибяване с дъгова пъстърва.

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

По време на строителството не се предвижда и няма необходимост от ползване на природни ресурси.

Експлоатацията на обекта, в който се прилага вид био-технология – отглеждане на риба, предвижда по време на процеса като среда за рибата да се ползва природен ресурс – водата, акумулирана в язовира, който е изкуствено съоръжение за събиране и съхраняване на водата като естествен природен ресурс. Водата като природен ресурс – публична общинска собственост се ползва само като естествена среда за обитаване на рибата и на практика няма водопотребление – производството на риба не е свързано с разход на вода и промяна на водната среда по количество и качество. Поради това ползването на язовира се оформя по реда на Закона за водите като “право на ползване на воден обект”, а не като водопотребление. Технологията на садковото рибовъдство не предвижда ползването на други природни ресурси по време на експлоатацията на обекта.

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

Съвременната технология за **отглеждане на риба в садки на практика представлява безотпадна био-технология.**

Прилаганата през 70-те и 80-те години на миналия век технология създава отпадъчен продукт под формата на екскременти от биологичния процес на нарастване на рибата чрез хранене с изкуствени фуражи. По онова време ползваните фуражи дават хранителен коефициент от 3,5 до 4,5, т.е за 1 кг прираст на живата продукция се изразходват от 3,5 до 4,5 кг фураж. Причина за това са ниското качество на предлаганите тогава в България фуражи за риба, които се оползотворяват бавно и в доста ниска степен. Поради тази причина и вегетационният период на отглеждането на топлолюбиви и студенолюбиви видове риби, например от зарибяването до готова продукция за пазара, е относително дълъг и като правило надвишава 14 месеца, като в отделни случаи достига 16-18 месеца.

Съвременните фуражи, които се доставят от страните-членки на Европейския съюз (основно Дания, Холандия, Гърция и други) са изключително балансирани по състав и са разчетени така, че хранителния коефициент за целия вегетационен период да не надхвърля 1,50 при шарана и други топлолюбиви видове риби и 1,2 за пъстървата. Това означава, че на практика има 100%-во оползотворяване на храната. Това от своя страна води до значително съкращаване на вегетационния период за нарастване на шаран и други топлолюбиви видове риби до пазарен размер максимум до 1 година, а за пъстървата – до 8-9 месеца. Фуражът се предлага под формата на потъващи или екструдирани (плаващи) гранули, поради което рибата поема 100 % от внесения във водоема фураж, като допълнителен фактор за това е вкарването на фуража на малки порции няколкократно през денонощието (често за хищните риби като пъстърва и сом през 4 часа). Най-новите предлагани на европейския пазар фуражи за шаран и други топлолюбиви видове риби, шаранови и есетрови риби са произведени по съвременните екологични и био-технологии, така че и произведената с тях продукция при съответното качество на водата като среда може да бъде сертифицирана като еко-продукт или като био-продукт. Това е и една от целите на фирмата с това производство, тъй като именно тази продукция ще има високо търсене. Допълнителен фактор в тази посока е и осигуряването на качествен зарибителен материал от генетично чисти и устойчиви линии.

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

Както бе посочено по-горе не се очаква замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда вследствие реализиране на предложението.

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

Както във всяко друго производство, така и в това 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. Нещо повече, доколкото съоръжението е плаващо и работи на вода, за работата на работниците и целия обслужващ персонал се съставя Инструкция за действие при аварийни ситуации, която се

утвърждава от ръководителя на предприятието и/или съответната служба “Гражданска защита”. Тази инструкция е задължителна част от документацията по процедурата по Закона за водите. Инструкцията е неразделна част от документацията на предприятието по охраната и безопасността на труда. Тя се намира на видно място в него, всички работещи се запознават с нея срещу подпис. Тя, както и другите нормативни документи, свързани с условията на труд, предвиждат наличие на индивидуални и общи спасителни средства (спасителни жилетки, пояси и лодки). Цялата садкова база и в частност самите садки и понтонните пътеки са оградени с парапет, какъвто се изисква за плаващите съоръжения от този тип. На разположение на работещите на садковата инсталация са и индивидуални спасителни средства, с каквито са оборудвани и плаващите транспортни средства – лодките. Рисковете от пожар на обекта са значително по-ниски от подобните рискове в други производства, защото обектът е на вода, няма дейности, свързани с открит огън, високи температури, нагряване на тела, снабдяване и хранене с електроенергия с високо напрежение и други подобни. Въпреки това, обектът и по-специално неговите брегови елементи се оборудват с пожарно-защитни и пожарогасителни средства. Отделно от това на обекта се води дневник за начален и постоянен инструктаж по охрана на труда и техника на безопасността. Всички тези мерки правят рисковете на това производство в рамките на допустимите норми за подобни производства. Садковата инсталация и другите материални активи, както и персонала се застраховат.

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.

Инвестиционното предложение не предполага 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, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката на обекта е специфична и е продиктувана от характера на производството – отглеждане на риба в плаващи мрежени клетки (садки). Тя е на вода и представлява част от акваторията на яз. „Гостилица”, като има следните площи:

- чиста (активна) производствена площ на 15 броя производствени садки и една спомагателна клетка в размер на 1808,64 в.м., според което капацитетът на фермата е до 32 т максимална налична биомаса;

- Площта на водната акватория на фермата, на която ще бъдат разположени понтоните с производствените и спомагателните клетки (садки), монтирани на самостоятелни симетрични понтонни линии, представлява технологичен сервитут (работна площ) на фермата с площ около 1808,64 кв. м за 16-те броя садки. Тя зависи и от разположението на понтоните.

- Заедно със сервитута на садките, който представлява и санитарно охранителна зона (зона за действие на техническите съоръжения на същите - зона за тяхното преместване), общата заета от фермата водна площ ще бъде с работен обем на всички 16 садки - 7234,56 куб. м.

Следва да се има предвид, че понтоните са изцяло плаващи, закрепени са стабилно и устойчиво с корабни въжета. Тяхното положение може да се променя в ограничен ареал около и в рамките на посочената на картата зона без да се променя заеманата площ. По време на изграждането на самата садкова инсталация специална строителна площадка не е необходима. Самите садки ще се изработват от специализирана в това производство фирма и ще се доставят до водоема на части и модули за сглобяване. Монтажът на садките и на понтоните ще се извършва на ползвания от фирмата терен на брега и на вода, което прави излишна всякаква специална строителна площадка на брега. На практика заеманата от

готовите понтони водна площ ще представлява и строителната площадка на вода, на която ще бъде извършван монтажът на готовите елементи на конструкцията с помощта на лодки.

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.

Технологията за суперинтензивното отглеждане на риба в основава на спазване на известна последователност при извършване на необходимите технологични процеси, като ежедневно се наблюдават и отчитат основните жизнени фактори на средата: температура на водата, кислородно съдържание, респективно киселинност (рН) на водната среда. Следи се за спазване качеството на доставения фураж, здравния статус на рибата, спазване на необходимите хигиенни норми и т.н.

Технологични процеси:

Зарибяване

Предвижда се зарибяването с дъгова пъстърва да се извършва в пъти през годината в периодите май – юни и ноември – декември. Технологията на отглеждане е предвидена като суперинтензивна при непълносистемен производствен цикъл. Зареждането на садките ще се извърши със зарибителен материал (рибки с определен минимален размер, които ще се залагат за угодяване, необходими при смъртност от около 1 % около 90 000 броя пъстърви с общо тегло около 900 кг, от които може да се получат около 32000 кг риба за реализация при пълен оборот.

Хранене

За хранене на рибата ще се използват гранулирани фуражи, които по състав и големина на гранулите не се различават. Всяка размерна група на гранулирана храна е предназначена за конкретна грамажна група риба.

Качеството на фуражите е сред основните технологични изисквания за суперинтензивното отглеждане на риба в садки. Използването на висококачествени фуражи прави производството високоинтезивно, икономически ефективно и в същото време екологосъобразно.

Досегашния практически опит дава усреднени данни за хранителния коефициент при хранене на рибите в зависимост от тяхната възрастова и размерна група. Като правило всеки сериозен производител на фураж заедно със сертификата за състава на храната предлага и схеми за хранене, при които се постига пълноценно усвояване на храната, добър здравословен статус и икономически ефективен прираст на отглежданата риба.

Схемите за хранене представляват таблици, в които са описани дневните дажби от храна от всяка размерна група на гранулата, предназначена за съответната размерна група (фракция) на отглежданата риба, като тези дажби се определят от технолога на фермата ежедневно за всяка садка в зависимост от физиологичното състояние, гъстотата и средното единично тегло на рибата, намираща се в нея, както и конкретните параметри на средата – температура и кислородно съдържание на водата. Заедно с общата дневна дажба се определя и периодичността на хранене за деня.

По принцип всички съвременни и качествени фуражи имат нисък хранителен коефициент (съотношението между използваната храна в килограми за 1 килограм прираст на рибата в живо тегло). На тази основа се изчислява и количеството на необходимия фураж за отглеждането на желаното количество риба.

На платформената везна се претегля необходимата за момента дажба от конкретен (по съдържание и едрина на гранулите) за всяка садка фураж, определена на основата на хранителните таблици и указанията на технолога в съпътствие с:

- температурата на водата в момента на хранене;
- съдържанието на разтворим във водата кислород;
- средното единично тегло на рибата в садките;
- общото количество на рибата в садките; кратността на хранене за деня;
- периодичността за хранене за деня.

За измерване на горепосочените параметри на водната среда и претегляне на порциите фураж за всяко хранене е необходимо на обекта да има:

- Уреди за измерване на рН, кислорода и температурата;
- Електронна платформа везна до 60 кг. – 1 бр.

Храненето на дъговата пъстърва в садките ще се извършва високачествен фураж с високо съдържание на протеини. Ще се хвърля ръчно на порции, като се разпръсква на възможно най-широка площ и се следи за пълноценното му усвояване. По време на храненето се наблюдават реакцията и поведението на рибата, като по нейната активност се определя нейното здравословно състояние (жизненост, признаци илиналичие на симптоми на заболяване и др.).

Сортиране

Сортирането не един от най-важните технологични процеси при суперинтензивното отглеждане на рибата и е задължителен елемент от технологията за всички видове риби. Чрез него непрекъснато се следи състоянието на рибата и се осигурява еднаква големина на рибите в дадена садка. Последното е от изключително значение, защото по-едлата риба атакува по-дребната, като не ѝ дава възможност да се храни равностойно и пълноценно. Тази конкуренция нарушава режима на хранене и съответно теч.,мповете на нарастване на рибите от различните фракции на садката, като по-дребните риби постоянно изостават в прираста си и с това стават обект на допълнителните атаки и засилваща се конкуренция от страна на по-едрите екземпляри. Това неминуемо влошава производствените и икономическите резултати на фермата. По този начин системното сортиране елиминира влиянието на конкуренцията и рибите в съответната садка нарастват равномерно и едновременно, с което се постигат добри резултати и се предотвратяват нежеланите икономически загуби.

Сортирането следва да се извършва периодично на всеки 20 -20 дни, като се предвижда то да се осъществява със сортировъчна машина. Всяка от сортираните фракции се претегля или преброява и се прехвърля в празна садка или в садка със същата илиблизка грамажна риба.

Спомагателните дейности

Цялостното функциониране на фермата се намира под ежедневен мониторинг и контрол, като това се прави по отношение на здравния статус на рибата, храненето, сортирането и охраната.

Жизнените параметри на водната среда трябва да се намират под непрекъснато наблюдение и отчитане. На база техните стойности се определя и провежданата технология.

Всеки ден се извършва проверка на мрежите, за да се установи евентуално наличието на дупки, през които рибата може да избяга от садките (такива може да се предизвикат от различни механични увреждания или водни хищници, като видрите напр.). за целта се повдигат и оглеждат всички стени на мржената торба, както и дъното и при наличие на дупка същите веднага се закрепват. При вдигането на мрежите, същите се оглеждат и за обрастване с водорасли. При силно обрастване мрежите трябва да се почистят или подменят с чисти, като замърсените се изпират, подсушават, изкърпват съхраняват в проветриви помещения, предпазени от гризачи и прека слънчева светлина.

При проверка се извършва и събиране на умрялата риба. При увеличаване на нормалния

отпад (умряла риба) се търси съдействието на специалист за изясняване причините за смъртността. При нормално поведение на рибата на всеки 30-40 дни е желателно продукцията да бъде прегледана от специалист за установяване на нейния здравен статус. При наличие на обезпокоителни симптоми по рибата наблюдаващия ветеринарен специалист се уведомява незабавно за своевременно вземане на мерки за установяване на причините и за предприемане на необходимите мерки за профилактика и лечение.

Експедиция на готовата риба

При достигане на желаното за реализация единично тегло, рибата се изважда от садката ръчно или посредством специална рибна помпа. В зависимост от предназначението си рибата се претегля и се прехвърля в контейнери за превоз в живо състояние или каси, покрити с люспес лед, натоварени в хладилни или изтермни превозни средства.

След приключване на цикъла на отгледане и изваждането на рибата мрежите се откачат от садките, изпират се, подсушават се, а при необходимост се изкърпват и се поставят в садките за следващо зареждане.

Технологични параметри на производството на дъгова пъстърва:

- Технология на отглеждане – суперинтензивна, непълносистемна;
- Вид на отглежданата риба – дъгова пъстърва; период на отглеждане – целогодишно;
- Готова продукция за единичен 32 000 кг, годишно 64 000 кг;
- Средно единично тегло на готовата продукция – 300-400 гр.

Същността на технологията за садковото отглеждане на риба се свежда до изграждането на съоръжения (инсталации) от плаващи мрежени клетки, които се разполагат в разнообразни по хидрохимичен, хидробиологичен и температурен режим водоеми. Мрежените клетки (садки) заместват бетоновите басейни при класическия тип интензивно басейново рибовъдно стопанство за шаран и други топлолюбиви видове риби, пъстърва, змиорка, сом или друга риба и земно-насипните басейни при шарановите басейнови стопанства. Предимствата на технологията и оборудването се състоят в следното:

- избягват се тежките строителни работи при изграждането на бетонови басейни, свързани и със земно изкопни работи на терена;
- не се разрушават терени, намиращи се като правило на брега на реките, за да се използва техният дебит за водоснабдяване на фермата;
- използват се водите на подходящи съществуващи водоеми, предимно изкуствени езера (язовири), като по този начин те се експлоатират комплексно и пълноценно без да се намалява обема на водата във водоема, защото няма реален разход на вода (рибата вода не пие и без промяна на качеството на същата);
- евентуалните ремонти на част от садките могат да се съобразяват с технологичния цикъл на производството и да се извършват по график без да се пречи на производствения цикъл на останалите садки и да се влияе на екосистемата във и около водоема;
- садките са мобилни и могат да се разполагат в най-подходящите зони на водоемите и да се преместват, включително и за осъществяването на технологичните схеми – зареждане, сортиране на рибата, улов на готовата продукция, товарно-разтоварни работи на вода, ремонт и др.

Садковото рибовъдство по същността си представлява високотехнологичен супер интензивен метод и без отпадна био-технология за отглеждане на различни видове риби при контролирани условия, като правило с висока степен на механизация и се характеризира с редица особености, по-важните от които са:

1. Прилагане на гъсти посадки (голям брой риби на единица воден обем/площ) и постигане на по-високи добиви на единица площ в сравнение с басейновото или язовирно рибовъдство.

2. Използване на висококачествени гранулирани фуражи, нормирано хранене и строг контрол върху разхода на фураж при максимално оползотворяване на храната и липсата на отпадъци от нея, замърсяващи водата и водната среда.
3. Отпадане на необходимостта от непрекъснат приток на вода при висока проточност и дебит, които са основно изискване за класическото басейново рибовъдство и особено в пъстървовъдството на течащи води.
4. Компактност на стопанствата, което улеснява технологичните операции и контрола върху тях, охраната, контрола и опазването на продукцията.
5. Възможност за механизация и автоматизация на съществена част от технологичните процеси.
6. Възможност за постоянен, вкл. и автоматизиран мониторинг и контрол на определени параметри на производството и на средата.

Изграждането на садкови производствени мощности за интензивно отглеждане на риба в даден язовир предполага отделянето на известно, макар и минимално количество отпадни продукти, които са свързани най-вече с неоползотворена храна (ако това се допуска по небрежност от работниците) и естественото отделяне на екскременти (фекалии) от рибата. Тяхното неутрализиране зависи от само пречистващите свойства на водоема, което е свързано с другите обитатели от естествената ихтиофауна на водоема, която като правило съдържа и отглеждания в садките вид риба, в случая шаран, сом и др. и други местни риби, раци и други обитатели, за които това представлява биогенна хранителна база за формиране на фитопланктона и зоопланктона.

Особено важно за садковото производство на риба е качеството на използваните фуражи, които понастоящем са балансирани по такъв начин, че се използват почти 100 % и на практика отпадъци от храната във водата няма. За тази цел се използват и така наречените екструдирани гранули, които не потъват и остават на повърхността на водата или на определена дълбочина достатъчно време, за да бъдат изядени от рибата. Важно условие е и прилагането на технологията и техниката на хранене от гледна точка на технологичната дисциплина и ред и строг контрол – прилагане на схема за многократно, порционно и дозирано хранене, което води до по-пълна степен на усвояване на фуража и постигане на по-висок прираст от единица усвоен фураж. Това прави прилаганата технология за отглеждане на риба безотпадна био-технология.

Технологията на садковото производство на риба се утвърди през последните десетилетия като най-прогресивния и бързо развиващ се съвременен метод за интензивно производство на риба при строго контролирани условия. Обект на постоянен мониторинг и контрол са всички технически, технологични и експлоатационни параметри на производството, както следва:

- **технически параметри (периодичен контрол):**
 - плавучест на садките;
 - херметичност на конструкцията;
 - конструктивна цялост на садките и саловете;
 - стабилност и устойчивост на връзките с брега и закрепването на понтоните;
- **технологични параметри (ежедневен контрол):**
 - температура,
 - кислородно съдържание,
 - киселинност (рН) на водата;
 - наличие на смъртност и незабавно отстраняване на наличен технологичен отпад;
 - посадка на рибата във всяка садка и дневен прираст;
 - дневен норматив за хранене (дневна дажба) – по схема (хранителен план);
- **експлоатационни параметри (периодичен контрол):**
 - начално, междинно и крайно тегло на рибата в садките;
 - здравословен статус на рибата (от хайверното зърно до последния стадий);
 - периодично и системно сортиране на рибата в садките;

- съдържание и качество (годност) на фуражите (съгласно сертификатите за качество);

Изграждането на това стопанство ще доведе до възстановяване и ускорено развитие на рибовъдството (аквакултурите) в района и в страната като цяло и до издигането на неговото технологично ниво.

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

Проектът не предвижда изграждането на нова пътна инфраструктура. Язовир „Гостилица“ се намира в близост до главен път Е-79. Най-близките населени места са селата Белотинци и Долна Рикса. От главния път към обекта има кратко отклонение. Така че за обекта ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова такава.

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

Програмата на фирмата предвижда следните етапи в изграждането на обекта:

- Решение на РИОСВ – Монтана с преценка по отношение на необходимостта от извършване на ОВОС, включващо становище за съвместимостта на обекта със статута на защитени зони и територии;

- Проектиране на фермата – садки, понтони и спомагателни материали – 2018 год.

- Паралелно с това процедуране по издаване на Разрешително за ползване на воден обект по реда на Закона за водите.

- Изработване на садките и материалите за понтоните – поетапно през 2018 – 2019 год. Транспортиране на готовите конструкции, елементи и блокове и монтаж на садките, понтоните и пътеките на място на водоема поетапно.

- Експлоатационния период на садките от този тип е повече 50 години, но язовирът е отдаден под наем за 10 години.

- При необходимост се извършва подмяна и ремонт на отделни елементи на садковата инсталация на място.

- Периодично се подменят само мрежите на садките – при нормална експлоатация това се прави на всеки 4-5 години.

6. Предлагани методи за строителство.

Обектът на инвестиционното предложение не представлява строителство в класическия вид и смисъл на понятието по ЗУТ, тъй като няма обичайни СМР. За садковата инсталация не се изисква строително разрешително, защото тя не представлява обект по ЗУТ. Обектът се изгражда чрез монтиране на място на вода на готовите елементи на садките и понтоните, изработени на друго място и транспортирани до обекта за сглобяване. Тъй като садките и понтоните се изработват от пластмаса (полиетилен) и от полиетиленови тръби, за тяхното разтоварване и монтиране на място не са необходими кранове и други специални конструкции. Елементите на садките се разтоварват на ръка на терена на брега на язовира, който възложителът ползва и с лодка (катер) се осъществява сглобяването на плаващите елементи на конструкцията на вода.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от осъществяването на инвестиционното предложение се обосновава както със значението за фирмата, така и със значението за района и региона и за отрасъла “Рибарство и аквакултури” и страната като цяло. Значението за фирмата се основава

на интереса да се стабилизира и разшири собственото производство на жива риба като суровина за преработка и предлагане на пазара на обновен и разширен асортимент рибни продукти с високо качество, отговарящо на санитарните изисквания и екологичните стандарти на Европейския съюз, както и за разширяване на времевия диапазон и премахване на сезонността за предлагане на продукцията на пазара. Значението за района и за общините в област Монтана и съседните области е в създаването на голямо по обем и високотехнологично по характер производство, което ще ангажира допълнително местна работна ръка.

Увеличаването на производството на риба в садки ще стимулира и развитието на производството на качествен зарибителен материал. В това се състои и националното значение на обекта, който ще доведе и до стъпка към реструктурирането на отрасъла чрез увеличаване дела на производството на ценни, деликатесни и диетични видове риби, които все пак имат важно място в търсенето на пазара. Този вид продукция е и експортно ориентирана към пазарите на Европейския съюз, където има високо търсене поради това, че ЕС като цяло внася над 60% от консумираната в страните-членки риба.

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.

Към инвестиционното предложение и заявлението са приложени карти и скици, посочващи местоположението и границите на обекта в акваторията на яз. „Гостилица”. Няма данни за разположени в непосредствена близост до обекта в язовир „Гостилица” на елементи от Националната екологична мрежа, които да имат отношение към функционирането на обекта или върху които обектът да има някакво въздействие. По принцип аквакултурата е съвместима със статута на обектите от националната мрежа на НАТУРА 2000 и най-вече с мерките за опазване на птиците, защото тя не пречи на техните обитания, а по отношение на рибоядните птици – аквакултурата създава продукцията, с която те се хранят, но това се извършва извън самия обект – в свободните води на язовира които се зарибяват. Самите садки са защитени от рибоядни птици като при необходимост в съответните сезони на миграция на птиците те се покриват с мрежи. В дългогодишната световна и наша практика на садковото производство на риба няма регистрирани случаи на случайно пострадали в зоната на садките или в самите садки птици, включително и рибоядни такива.

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

В района на брега пред площадката на обекта в язовира има общински терени, но самият обект се намира в чашата на язовира и няма да ползва такива земи. На брега на язовира в зоната на садките в землището на село Белотинци няма поземлени имоти, които да се засягат от действието и работата на обекта. Възложителят ще ползва като база за достъп до обекта и за обслужване на производството и на обекта сервитута на язовира.

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.

Както е описано в основната информация за инвестиционното предложение прилаганата технология за отглеждане на риба в садки на практика е безотпадна.

Материалите, които се използват за изграждане на цялата конструкция на фермата (понтонни пътеки, садки и тяхното оборудване) са екологично чисти и не замърсяват и не представляват заплаха за замърсяване на водната екосистема. Те са стабилни и устойчиви на евентуалните природни въздействия, вкл. и при форсмажорни обстоятелства от природно-

климатично естество (бурни ветрове, силно вълнение). Няма регистрирани случаи на тежки аварии нито в световната практика, нито у нас, които да са довели до негативно отражение върху околната среда, водоема и водната екосистема и неговите технически съоръжения. Използваните за изхранване на рибната продукция фуражи са пълноценни, балансирани и произвеждани при контролирани условия, с гарантиран произход, качество и безопасност. Те са с произход от Европейския съюз, където производството е в съответствие с европейските регламенти в тази област и при наличието на внедрени системи за вътрешен контрол на критичните контролни точки (НАССР) и Добрите производствени практики. В състава на фуражите не се допускат примеси или внасянето на добавки, които не са разрешени за употреба. Високата балансираност на тези храни дава възможност и гаранция за много висока степен на усвояване на храната от рибата. Хранителният коефициент обичайно е малко над 1,0 и на практика не превишава 1,10. Това означава, че внасяната в садките храна се усвоява почти на 100 %. Отпадът е минимален и не надвишава 0,1 %. Евентуалните остатъци от храна се разтварят във водата и обогатяват естествената хранителна база на водоема, която заедно с евентуалните остатъци от храната се оползотворяват от другите обитатели на водната екосистема. Отглежданите видове риби са част от състава на естествената ихтиофауна на страната, на района и водния обект, поради което не се създава дискомфорт на околната среда. Практиката по света и у нас показва, че в тези случаи дори е налице подобряване на условията за всички обитатели на водната екосистема, вкл. за птиците, които са част от тази система, като част от тях са рибоядни и се изхранват с рибата във водоема.

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

При прилагането на технологията на практика няма да се осъществяват други дейности, които биха нарушили екосистемата. Не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждането на водопроводна система. На обекта ще се доставя бутилирана питейна вода за нуждите на работниците и охраната. Не се предвижда жилищно, промишлено и друго строителство по смисъла на ЗУТ.

Работниците и охраната, които ще работят на сменен режим, ще се помещават в подвижен фургон – контейнерен тип на брега. В такива фургонали ще бъдат организирани и помещенията за технолога, склад за материали и фуражи и драгите помещения, които са необходими за обслужването на фермата и се изискват от нормативната уредба – Наредба № 44 на министъра на земеделието за изискванията към животновъдните обекти. Постоянно живеещи хора на обекта не се предвиждат. Не се предвижда организиране или изграждане на мощности за добив на и пренасяне на електроенергия. Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода, поради което практически няма да има отпадни води, които да изискват някаква форма на третиране или пречистване или заустване.

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

Инвестиционното предложение и функционирането на обекта е свързано с издаването на разрешително за ползване на воден обект по Закона за водите. Това действие е последващо процедурата за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС и оценката да съответствие със статута на ЗЗ. След изграждане на обекта и въвеждането му в експлоатация той се регистрира и в Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури по реда на Закона за рибарството и аквакултурите, както и от БАБХ (ОДБХ) по реда на Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 44/2006 г.

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;

Язовир „Гостилица“ с номер на имота 03722.73.311 по кадастралната карта и кадастралните регистри на село Белотинци, общ. Монтана е общинска собственост (Акт №3894/2018 г.) с трайно предназначение: язовир.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;
няма

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното предложение ще се реализира в сладководен воден обект – язовир „Гостилица“

4. планински и горски райони;
няма

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното предложение ще се реализира в акваторията на язовир „Гостилица“ и прилежащия бряг и не попада в обхвата на защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
няма

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.

Функционирането на обекта на инвестиционното предложение няма въздействие върху хората и тяхното здраве, върху земеползването и материалните активи. Прилаганата технология няма въздействие и върху атмосферния въздух, атмосферата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие и други подобни.

Въздействието върху водата във водоема като среда за обитаване на отглежданата риба е описано подробно по-горе, като няма предпоставки за замърсяване на водната среда, като досегашните данни сочат, че има ниска степен на риск реализацията на ИП да окаже негативно въздействие върху водите и водната екосистема чрез отделянето на амониев азот и хлорофил А в резултат на храненето на рибата в садките с фуражи. Гаранция за това е стриктното спазване на технологичната дисциплина, което е предмет на постоянен мониторинг и контрол в самата ферма (собствения мониторинг) и от страна на контролните

органи. Не се използват генетично модифицирани организми. Технологиата няма въздействие и върху биологичното разнообразие във водоема и неговите елементи. Отглежданите видове риба са типични за естествената екосистема на водите и водоемите от тази зона на страната, поради което не може да има отрицателно въздействие върху нея. Няма пряко и отрицателно въздействие върху защитени територии, единични и групови паметници на културата. При прилагането на технологиата 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.

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

Обектът на инвестиционното предложение в язовир „Гостилица“ няма пряко и отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Липсват въздействия, които да бъдат определени по този начин. Общото въздействие на обекта върху средата, което не само не е отрицателно, а има и положителни елементи е постоянно във времето на ползването на обекта и е предвидимо. На обекта се извършва постоянен мониторинг на неговото състояние и на параметрите на водата и нейното качество.

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

Обектът на инвестиционното предложение, доколкото е разположен в акваторията на яз. „Гостилица“ и има взаимодействие само с водоема и няма отрицателно въздействие върху неговата водна екосистема и околната среда. Косвеното отражение е върху района и населението на община Монтана и други общини от областта, което има положителен социален ефект. Най-прекият достъп до обекта от главен път Е-79. Най-близкото населено място Долна Рикса е на 20-сет километра.

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.).

Липсват въздействия, които да бъдат определени по този начин. Общото въздействие на обекта върху средата, което не само не е отрицателно, а има и положителни елементи е постоянно във времето на ползването на обекта и е предвидимо. На обекта се извършва постоянен мониторинг на неговото състояние и на параметрите на водата и нейното качество.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Няма вероятност от появата на отрицателни въздействия по смисъла на т. 6.

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

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

Няма

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Обектът на инвестиционното предложение няма въздействия, които имат или биха могли да имат трансграничен характер.

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.

Обектът на инвестиционното предложение и свързаните с неговата работа дейности нямат отрицателни въздействия върху околната среда. Въпреки това се предвижда осъществяването на постоянен мониторинг и контрол върха параметрите на водната среда (изследване на проби от водата 4 пъти годишно), което е и едно от изискванията на разрешителното по Закона за водите за ползване на част от акваторията на яз. „Гостилица” като воден обект за аквакултури, за което възложителят ще кандидатства.

Технологията за садково производство на риба е практически безотпадна биотехнология. При отглеждането на риба в садки няма отрицателни въздействия върху околната среда. 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. Това е и основната мярка за намаляване на евентуалните отрицателни въздействия върху околната среда, която е заложена в самата технология на производството и по никакъв начин не би могла да бъде нарушена при установената система за контрол върху вноса, доставката и използването на фуражите. Тези фуражи съставляват голям процент от материалните разходи за производството, поради което се изразходват по специална технологична схема и режим, които се контролират ежедневно. Рибата получава само толкова фураж, разпределен на няколко порции през денонощието, колкото да се осигури предвидения дневен прираст. Това се осъществява чрез така наречените хранителни таблици, които се съставят от технолога и се изпълняват от работниците, като в тях са посочени съответните дажби за всяка партида риба в съответните садки за всяко от предвидените през денонощието хранения. Дажбите се определят в зависимост от размера на рибата в съответната садка, температурата и кислородното съдържание на водата в деня на храненето.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.