

Приложение № 2 към чл. 6 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище
„Голд Фиш ВД“ ЕООД – Управител – Даниел Замфиров Апостолов,
гр. Монтана, ж.к. „Плиска“, бл. 9, вх. Б, ет. 3, ап. 32

търговско наименование „Голд Фиш ВД“ ЕООД
седалище гр. Монтана, ж.к. „Плиска“, бл. 9, вх. Б, ет. 3, ап. 32

2. Пълен пощенски адрес

област Монтана, община Монтана, град Монтана,
ж.к. „Плиска“, бл. 9, вх. Б, ет. 3, ап. 32.

3. Телефон, факс и e-mail

098 888 3383, goldfish.vd@gmail.com

4. Лице за контакти

Даниел Замфиров Апостолов – Управител

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение „Изграждане на садково стопанство и интензивно развъждане на риба в акваторията на язовир Александър Стамболийски, в землището на с. Горско Косово община Сухиндол, област Велико Търново“ попада в хипотезата на т. 1, буква „е“ от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда.

Обектът на инвестиция, в който ще се извършва дейността е „воден обект“ – язовир Александър Стамболийски, комплексен и значим язовир от Приложение № 1 на Закона за водите, а водата в него е само среда за извършване на дейността „отглеждане на аквакултури и свързаните с тях дейности“, без потребление на вода.

За осъществяване на дейността ще се извърши изграждане на рибовъдно садково стопанство чрез доставка и монтаж на садки. Обектът представлява рибовъдно стопанство от садки, монтирани във вода и прикрепени към понтони. Същите ще се разтоварват на ръка и с лодка, и помоща на водолаз ще се осъществява сглобяването на

плаващите елементи на конструкцията във вода. Прилаганата за дейността технология е класическата технология за интензивно отглеждане на риба в садки, която в България е добре усвоена за сом, шаран и други топлолюбиви видове риба, за пъстърва, като тя успешно е адаптирана и за отглеждане и на есетрови риби.

Обектът на инвестиционното предложение не представлява строителство на място в класическия вид и смисъл на понятието. За садковата инсталация не се изисква строително разрешително, защото тя не представлява обект по Закона за устройство на територията.

Инвестиционното предложение на „Голд Фиш ВД“ ЕООД ще включва: изграждане на садково стопанство със следните параметри: обща водна площ на участъка от акваторията на язовира за ползване и необходима площ за промяна местоположението на техническите съоръжения (садките) през определен период от време – 300 000 м². В рамките на тази площ ще се разполага садковото стопанство: 72 м² заета работна монтажна площ от обслужващите плаващи платформи, понтонната пътека заемаща 30 м², транспортен понтон 8 м², садки общо 22 600 м² чиста работна производствена площ на самите садки, и лимит на производство до 700 т/г. Садковото стопанство ще бъде изградено до 200 броя садки с вътрешен диаметър 12 м. Предвиждат се садките да бъдат закрепени за брега и дъното на язовира, изградени от полиетиленови тръби и връзки РЕ – 100, метални и други елементи. Минималната дълбочина, на която ще бъдат разположени е 4-6 м. Садките ще бъдат разположени в зоната за аквакултури, на обща площ до 300 000 м² - това е площта на акваторията на водния обект, за която ще се кандидатства за получаване на разрешително по Закона за водите и, която представлява зоната за действие на техническите съоръжения (садките), т.е. жизненото пространство и санитарно-охранителната зона за самото стопанство.

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. За осигуряването на необходимите количества зарибителен материал за зареждане на садките при минимално средно единично тегло над 30 - 50 гр. за шарана, сома и есетровите риби (по възможност се ползва зарибителен материал и с по-голямо тегло) ще се стимулира възстановяване на работата на няколко от специализираните рибовъдни стопанства.

В садковото стопанство ще се отглеждат следните видове риба:

- Шаранови (Ciprinidae) - Шаран (*Ciprinus carpio*/Common carp), Лин или каленик (*Tinca tinca*);
- Сомови (Siluridae; Ictaluridae) - Европейски сом (*Silurus glanis*), Канален (американски) сом (*Ictalurus punctatus*);
- Есетрови (Acipenseridae) - Чига (*Acipenser ruthenus*), Руска есетра (*Acipenser gueldenstaedty*) и други есетрови риби (чисти линии и хибриди);
- Пъстървови (Salmonidae) - периодично през есенно-зимния период - Дъгова пъстърва (*Onchorhynchus mykiss*) и/или Сивен (*Salvelinus fontinalis*).

Фуражите за риба ще се доставят до фермата с палети в устойчиви книжни или полиетиленови торби, които ще се събират, складират в склада на фирмата и впоследствие ще се предават на вторични суровини като стара хартия или пластмаса.

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, ред и строг контрол - прилагане на схема за многократно, порционнно 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.

Прилаганата технология за последваща преработка на рибата предвижда готовата за преработка продукция да се доставя жива от садковото стопанство в язовира до цехове за преработка, които са утвърдени и сертифицирани. Превозът на живата риба ще се извършва със специализиран живорибен транспорт (специално оборудван камион с цистерни за жива риба с осигурено подаване на течен кислород). Това означава, че на обекта няма да се извършват никакви процедури с готовата продукция, освен директното натоварване от садките в цистерните на камиона за жива риба и доставката до цех за преработка. В живо състояние задължително се превозва пъстървата за преработка. Шаранът, сомът и другите топлолюбиви видове риби могат да се превозват до търговските обекти на едро и дребно и до местата за преработка и охладени в каси под лед (според изискванията на БАБХ).

Във връзка с изложеното става ясно, че при прилагането на тази технология за отглеждане на шаран, сом, есетрови риби, пъстърва не се генерират отпадъци, които изискват да бъдат третирани по специален начин за тяхното отстраняване или унищожаване.

Язовир Александър Стамболийски е един от язовирите в страната, които предлагат благоприятни условия за отглеждане на риба в садки, предимно на топлолюбиви риби в садки (шаранови, сомови, есетрови и др).

Водите на язовира са подходящи за зарибяване и с растителноядни видове риба - толстолоб и амур. Цитираните растителноядни риби допринасят за поддържане на доброто качество на водата, а при определени условия и за неговото подобряване. В допълнение на гореизложеното, отглеждането на риба, доброто състояние, както и качеството на продукцията са в пряка зависимост от качеството на водата, поради което именно производителите на риба са най-пряко и най-силно заинтересовани това качество да се поддържа, и да не се допуска влошаване.

Поради разположението на язовира температурната годишна амплитуда не се отличава от характерната за област Велико Търново. Водата е с високо качество. Цялостната динамика на най-важните показатели на водата, свързани с развъждането на риба (температура на водата и количество на разтворен кислород), показва много добри условия за развъждането на топлолюбиви видове риба. Водната площ на язовира през вегетационния сезон практически не се редуцира, водоемът има постоянен източник на вода, а средната му дълбочината е близка до оптималната за рибовъдна дейност в мрежени клетки - садки.

С оглед на дълбочините на язовира – разполагането на садки за отглеждане на риба в язовира е подходяща технология за постигането на високи резултати. Високата продуктивност на рибовъдното стопанство ще е в комбинация с високо качество на продукцията и високи вкусови качества на отглежданите видове.

2. 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 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 е в създаването на високотехнологично по характер производство, което ще ангажира допълнително местна работна ръка, не само заетите във фермата, но и за изпълнение на множество други функции като доставки, извозване и др.

Този вид продукция е и експортно ориентирана към пазарите на Европейския съюз (ЕС), където има високо търсене, ЕС като цяло внася над 60% от консумираната в страните-членки риба.

През 2018 г. е проведена процедура по Закона за опазване на околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на яз. Александър Стамблийски“, която е приключила с Решение № ВТ-04-ПР/2018 г. на директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – Велико Търново, да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане и оборудване на ферма за аквакултури в плаващи мрежени клетки (садки) в акваторията на яз. Александър Стамблийски“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. През 2018 г. от министърът на околната среда и водите е издадено Разрешително № 02460059/31.07.2018 г. за ползване на воден обект – акватория от язовир Александър Стамблийски с цел аквакултури и свързаните с тях дейности със срок на действие 10 г., на „Водник“ ООД.

Поради нарушаване на условията на разрешителното, с Решение № 189/27.08.2021 г., заместник-министъра на околната среда и водите отнема Разрешително № 02460059/31.07.2018 г. за ползване на повърхностен воден обект - акватория от язовир „Александър Стамболийски“ с цел аквакултури и свързаните с тях дейности, издадено от министъра на околната среда и водите на „ВОДНИК“ ООД. Същото не е било обжалвано.

През 2018 г. е проведена втора процедура за язовир Александър Стамболийски по Закона за опазване на околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на аквакултурно садково стопанство в язовир Александър Стамболийски“, която е приключила с Решение № ВТ-25-ПР/2018 г. на директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – Велико Търново, да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на аквакултурно садково стопанство в язовир Александър Стамболийски“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони. През 2019 г. от министърът на околната среда и водите е издадено Разрешително № 02460061/14.05.2019 г. за ползване на воден обект – акватория от язовир Александър Стамболийски с цел аквакултури и свързаните с тях дейности със срок на действие до 31.12.2028 г., на „ЕКО ФИШ ИНВЕСТ“ ЕООД.

Поради нарушаване на условията на разрешителното, с Решение № 190/27.08.2021 г., заместник-министъра на околната среда и водите отнема Разрешително № 02460061/14.05.2019 г. за ползване на повърхностен воден обект - акватория от язовир „Александър Стамболийски“ с цел аквакултури и свързаните с тях дейности, издадено от министъра на околната среда и водите на „ЕКО ФИШ ИНВЕСТ“ ЕООД. Същото не е било обжалвано.

В язовир Александър Стамболийски се създават условията на висока проточност (в сравнение с други язовири), защото той се използва за производство на електроенергия, а от друга страна язовира има голяма дълбочина и по този начин се създават подходящи условия за експлоатацията на садковите стопанства. Има възможност да се ограничат силните флуктуации на водното ниво през летния сезон, когато рибата е най-уязвима към резки промени в кислородните нива. Ограничават се и негативните ефекти, тъй като натрупаните утайки от рибовъдната дейност сравнително бързо се отнасят от течението в язовира, за разлика от по-слабо проточните водоеми, които са сравнително затворени екосистеми и възстановяването на биогенния баланс протича за много дълъг период от време.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Инвестиционното предложение „Изграждане на садково стопанство и интензивно развъждане на риба в акваторията на язовир Александър Стамболийски, в землището на с. Горско Косово, община Сухиндол, област Велико Търново“ няма специална и пряка

връзка с други дейности на територията на община Сухиндол, област Велико Търново, одобрени с устройствен план. Налице е единствено пряката връзка с язовир Александър Стамболийски, който е воден обект, публична държавна собственост, комплексен и значим от списъка на Приложение № 1 към Закона за водите, във водите на който ще бъде разположено садковото стопанство. Водният обект ще се ползва като естествена среда за отглежданата риба без пряко въздействие върху нейното количество и качество, т.е. без водовземане и без отрицателно въздействие върху нейното качество.

Основната законова и подзаконова нормативна база, изискваща прилагане при реализирането на инвестиционното предложение е следната: Закон за водите, Наредба за ползване на повърхностните води, Закон за опазване на околната среда, Наредба за условията и редът за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Закон за биологичното разнообразие, Наредба 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, Закон за рибарството и аквакултурите, Наредба № 37 от 10 ноември 2008 г. за ползването на язовирите държавна собственост, в рибностопанско отношение и правилата за извършване на стопански, любителски риболов и аквакултури в обекти – държавна собственост по чл. 3, ал. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите, Закон за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 44 от 20 април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, директорът на Регионална инспекция по околна среда преценява необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда и се произнася с мотивирано решение.

Номерът на решението на директора на Регионална инспекция по околната среда и водите по оценка на въздействието върху околната среда или за преценка, че не е необходимо извършването на оценка на въздействието върху околната среда, или за оценка за съвместимост, когато такива се изискват съгласно Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие е основен елемент за откриване на процедура за издаване на разрешително за ползване на воден обект.

С издаденото от директора на Регионална инспекция по околната среда и водите решение за преценка на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда, „Голд Фиш ВД“ ЕООД ще кандидатства пред министъра на околната среда и водите, компетентен по чл. 52, ал. 1, т. 1, буква „в-аа“ от Закона за водите за издаване на разрешително за ползване на воден обект – язовирите по Приложение № 1.

Разрешителното за ползване на воден обект с цел аквакултури и свързаните с тях дейности, се издава на основание на чл. 46, ал. 1, т. 2 от Закона за водите и чл. 30 от Наредба за ползването на повърхностните води.

След изграждане на обекта и въвеждането му в експлоатация, същият ще се регистрира

и в Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури по реда на Закона за рибарството и аквакултурите, както и в БАБХ по реда на Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба № 44/2006 г.

Дейността по смисъла на Закона за рибарството и аквакултурите се води „аквакултури“ и се извършва в част от акваторията на язовира като воден обект, което от своя страна изисква получаване на разрешително за ползване на воден обект (за площта, предоставена за ползване на съоръженията на садковата ферма с възможност за тяхното преместване в нейните граници при необходимост) по реда на Закона за водите във връзка със Закон за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

Съоръженията ще са разположени на разстояние повече от 1000 м от язовирната стена и по този начин дейността няма да противоречи на изискванията на Наредбата за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях и за осъществяване на контрол за техническото им състояние.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

За инициране на настоящото инвестиционно предложение, не са разгледани много алтернативи. При избора на язовир за реализиране на инвестиционното предложение, Инвеститорът се е ръководил от следното:

- качеството на водата, необходима като среда за живот за отглеждане на аквакултурата. Съгласно информацията, достъпна на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“, в Раздел „Състояние на водите“, „Анализ за състоянието на повърхностните водни тела, разположени на територията на Дунавски район за басейново управление за периода 2019 – 2020 г., по отделни елементи за качество“, язовирът се мониторира с пункт за мониторинг на язовирната стена с код BG1YN43199MS021. От анализа на физикохимичните елементи за качество е видно, че водното тяло отговаря на изискванията за добро/отлично състояние, с изключение на показател общ фосфор, чиято средна концентрация за периода класифицира тялото в умерено състояние. Съгласно последните анализи, проведени през 2020 г. състоянието на водното тяло по този показател се е подобрило значително. Измерените средни стойности по специфични замърсители отговарят на изискванията на СКОС за добро състояние. За последно язовир Александър Стамболийски е бил планиран за ХБМ през 2018 г. Според получените резултати язовира се оценява в умерен екологичен потенциал. Анализът на приоритетни вещества не отчита концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на тялото е достигащо добро;

- наличието на свободна акватория – язовирът разполага със свободна акватория, тъй като към момента в язовира няма други садкови стопанства;

- наличие на свободен екологичен капацитет - язовирът разполага със свободен екологичен капацитет, тъй като към момента няма други садкови стопанства, които да заемат зоната за аквакултури;

- зонирание на язовира – извършената от фирмата проверка показва, че малка част от язовирите от Приложение №1 на Закона за водите са зонирани, т.е. имат зона за

аквакултури и аварийна зона. Обектът на настоящото инвестиционно предложение, а именно язовир Александър Стамболийски е зониран със Заповед № РД-78/10.02.2020 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури. За язовир Александър Стамболийски има обособена зона за аквакултури, чиято площ е 600 дка, в която съгласно Закона за рибарството и аквакултурите може да се отглежда риба в садки. В язовир Александър Стамболийски има обособена и аварийна зона, която да служи за преместване на садките, в случаи на понижаване нивото на водата в язовира, ремонт на хидротехническото съоръжение или по указания на контролните органи.

Видно от гореизложеното, „Голд фиш ВД“ ЕООД прецени, че инвестиционното предложение може спокойно да се реализира в акваторията на язовир Александър Стамболийски, тъй като той притежава всички характеристики за безопасното отглеждане на аквакултурите, поради наличието на обособените зона за аквакултури и аварийна зона, добро качество на водата, така важно за жизнените процеси на аквакултурите, свободна налична акватория и екологичен капацитет. Със зонирането на язовира, държавните структури, отговорни по прилагането на Закона за рибарството и аквакултурите и Закона за водите, са създали законно пребиваване на садковите стопанства във водната площ и отглеждането на риба, а отсъствието на други садкови стопанства в зоната за аквакултури, доказва, че „Голд фиш ВД“ ЕООД няма да нарушава придобити права на други титуляри в площта.

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

Садковото стопанство ще бъде разположено в зоната за аквакултури на язовир Александър Стамболийски, на територията на с. Горско Косово, общ. Сухиндол, обл. Велико Търново.

Географските координати, описващи площта на садковото стопанство в язовир Александър Стамболийски, от 300 000 м² е (300 дка) в Координатна система WGS_84_BL, както следва:

Точка №	L (East)	B (North)
1	43° 06' 52"	25° 10' 28"
2	43° 06' 51"	25° 10' 36"
3	43° 06' 47"	25° 09' 58"
4	43° 06' 30"	25° 10' 30"
5	43° 06' 36"	25° 09' 55"

С червен цвят е очертана площта на садковото стопанство – т.1-т.5. Със синя линия е измерено разстоянието от крайната точка на стопанството до язовирната стена, което е малко над 1000 м, т.е спазено е изискването на чл. 42 от Наредбата за условията и реда

за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние — *цитат: „Чл. 42 Не се допуска разполагането и достъпът на плаващи и подводни съдове и съоръжения на разстояние, по-малко от 1000 м от големите язовирни стени по чл. 8, ал. 3 и съоръженията към тях. ”*

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 язовир Александър Стамболийски, като има следните площи: обща водна площ на участъка от акваторията на язовира за ползване и необходима площ за промяна местоположението на техническите съоръжения (садките) през определен период от време – 300 000 м². В рамките на тази площ ще се разполага садковото стопанство: 72 м² заета работна монтажна площ от обслужващите плаващи платформи, понтонната пътека заемаща 30 м², транспортен понтон 8 м², садки общо 22 600 м² чиста работна производствена площ на самите садки, и лимит на производство до 700 т/г. Садковото стопанство ще бъде изградено до 200 броя садки с вътрешен диаметър 12 м. Предвиждат се садките да бъдат закрепени за брега и дъното на язовира, изградени от полиетиленови тръби и връзки РЕ – 100, метални и други елементи. Минималната дълбочина, на която ще бъдат разположени е 4-6 м.

Садките ще бъдат разположени в зоната за аквакултури, чиято обща площ ще бъде до 300 000 м² - това е площта на акваторията на водния обект, за която ще се кандидатства за получаване на разрешително по Закона за водите и, която представлява зоната за действие на техническите съоръжения (садките), т.е. жизненото пространство и санитарно-охранителната зона за самото стопанство.

Садките ще бъдат разположени на разстояние над 1 000 м от язовирната стена, в рамките на зоната за аквакултури, учредена със Заповед № РД-78/10.02.2020 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури.

С писмо изх. № 03-09-176/31.10.2022 г. изпълнителният директор на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури **изразява положително становище** относно инвестиционното предложение на „Голд Фиш ВД“ ЕООД за изграждане на обект за аквакултури в акваторията на язовир Александър Стамболийски с координатите от т. 5 на настоящия раздел.

Ползването на водния обект - язовир Александър Стамболийски не е свързано с използване на съществуващите съоръжения на язовира (язовирна стена, довеждащи и облекчителни съоръженията и др.).

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

Технологията за интензивното отглеждане на риба се 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, рН на водната среда.

Технологични процеси:

-Зареждане на садките със зарибителен материал. Важно изискване е, в една садка да се поставят еднакви рибки по размер и тегло. В производственият план се предвижда да се използва потоков модел на зарибяване на всеки 4 месеца и равномерна реализация на рибата през цялата година. При първото зареждане, ще бъдат заредени с малки рибки 5 бр. садки, след 4 месеца ще бъде извършено сортиране и преместване на първата партида в следващата група садки и отново ще бъдат заредени садките с малки рибки.

-Хранене на рибата. За хранене на рибата ще се използват екструдирани (плаващи) водоустойчиви фуражи на гранули, внос от страни членки на ЕС (Италия, Франция, Полша) - широко разпространени на българския пазар. Този вид фураж при правилна дозировка има 100% усвояемост. Фуражът не се хвърля в садките, а се подава равномерно до пълното усвояване. Ще се осъществява нормирано хранене при строг контрол върху режима на хранене и разхода на фураж, като по този начин се цели достигане до метод за риборазвъждане, близък до безотпадна технология. Риби с размери от 10 до 200 гр. се хранят 3-4 пъти на ден, а тези с размери над 200 гр. 2 пъти на ден. Дневната дажба обикновено е около 1% от теглото на рибата, но зависи от няколко фактора на водната среда: кислородно съдържание, рН, температура на водата, мътност на водата - в бистри води рибата се храни по-добре. По-малките риби се хранят с фураж с по-малки размери на гранулите, а по-едрите с по-големи гранули. При по-малките риби (до 100 гр.) фуражът съдържа повече протеини и по-малко мазнини, а при по-големите риби (над 100 гр.) мазнините са в по-големи количества в сравнение с протеините - угояване. Угояването продължава до достигане тегло на рибата 450 гр. - най-добро месо и най-голямо търсене на пазара. Като правило всеки сертифициран 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. На платформена взна се претегля необходимата дажба фураж за всяка садка, определена на основата на хранителните таблици и указанията на технолога в съответствие с конкретните условия на средата: 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 платформена взна. По време на храненето се наблюдава етологията на рибата, като по нейната активност се определя нейното здравословно състояние (жизненост, признаци или наличие на симптоми на заболяване и др.).

-Сортиране на рибата. Във всеки технологичен цикъл се извършва минимум трикратно сортиране на рибата спрямо теглото ѝ. Първо сортиране при около 30-35 гр. (рибите под 30 гр. се отделят от останалите). Второ сортиране при около 120-150 гр. (рибите под 120 гр. се отделят от останалите) и третото сортиране се извършва след улова - риби под 400 гр. се връщат за доуговяване. Сортирането е един от най-важните технологични процеси при интензивното 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 садката. Последното е от изключително значение, защото по-едрата риба атакува по-дребната, като не ѝ дава възможност да се храни равностойно и пълноценно. Тази конкуренция нарушава режима на хранене и съответно темповете 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, екологичните 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.

-Грижи за рибата и спомагателни 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. Ще се извършват ежедневни грижи за рибата от добре обучен и подготвен персонал, като освен храненето на рибата, персоналетът ще извършва и наблюдения за поведението на рибите и за симптоматики за здравословни проблеми. Ветеринарномедицинските грижи и лечението ще се осъществява по договор с ветеринарномедицински специалисти и лекари. Медикаментите и препаратите за лечението ще се доставят при възникнала необходимост и няма да се поддържат наличности на склад. Всеки ден ще 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 мрежената 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. При проверката 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 преглеждана 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.

-Изваждане на рибата (улов) и реализация. При достигане на желаното за реализация единично тегло, рибата се изважда от садката чрез помпи за риба в съдове, монтирани на лодки, с които рибата се транспортира до брега за сортиране и подготовка за реализация. Ще се извършва реализация на жива риба в търговските обекти на контрагенти, с които ще са сключени договори. След приключване на цикъла на отглеждане и изваждането на рибата мрежите се откачат от садките, почистват се, а при необходимост се изкърпват и се поставят в садките за следващо зареждане.

По време на експлоатацията на обекта няма да са налични опасни вещества, посочени в приложение № 3 на ЗООС и не е необходимо да се извършва класификация, като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

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

Садковото стопанство, което планираме да създадем ще бъде разположено във водите на язовир Александър Стамболийски, публична държавна собственост, за което ще бъде необходимо разрешение от Министерството на околната среда и водите, като структура отговорна за управлението на водите, както и от стопанисващия язовира орган – „Национална електрическа компания“ ЕАД.

Всички други необходими материали, като напр. храната за рибите, мониторингови апарати, съдове, мрежи, везни, лодка, дневници и др. помощни материали, необходими за обслужване на садковото стопанство ще са ситуирани в складово помещение, находящо се в недвижим имот 531017 по картата на КВС, землище с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово, с прилежаща площ от 3279 м², от които 474 м² застроена площ, съгласно сключен договор между „Голд Фиш ВД“ ЕООД и собственика на имота за период от 10 г.

Няма да е необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.). Обектът се намира в близост до главни пътни артерии и в района на гр. Сухиндол, а непосредствено до него води главен път към градовете Велико Търново, Габрово и Севлиево. От главният път към обекта води местен път, т.е. за обекта ще се ползва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и, без изграждане на нова такава.

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

Осъществяването на инвестиционното предложение ще започне след издаване на разрешително от министъра на околната среда и водите по реда на Закона за водите за ползване на повърхностен воден обект за аквакултури и свързаните с тях дейности от язовир Александър Стамболийски (включен под № 1 в списъка на комплексните и значими язовири, даден в Приложение № 1 към чл. 13, т. 1 от Закона за водите).

Намеренията на фирмата са да заяви издаване на разрешително по Закона за водите за аквакултури и свързаните с тях дейности веднага след приключване на процедурите по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда.

Обектът на инвестиционното предложение не представлява строителство в класическия вид и смисъл на понятието. Обектът ще се изгражда чрез монтиране на място във вода на готовите елементи на садките, транспортирани с товарен транспорт, преминаващ по съществуващата пътна инфраструктура.

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

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

След преустановяване на дейността - закриването на обекта ще се извърши чрез премахване на всички съоръжения от инсталацията. За годните за употреба ще се търси реализация по пазарна цена, а негодните за употреба елементи и материали ще се предадат за вторични суровини.

9. Предлагани методи за строителство.

За реализацията на инвестиционното предложение не се налага и не се предвижда строителство на нови сгради и съоръжения.

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

По време на изпълнението на се предвижда и няма необходимост от ползване на природни ресурси. Експлоатацията на обекта, в който ще се прилага такъв вид биотехнология - отглеждане на риба, предвижда по време на процеса като естествена среда за рибата да се ползва водата, акумулирана в язовира, който е изкуствено съоръжение за събиране и съхраняване на водата като естествен природен ресурс. Водата като природен ресурс – публична държавна собственост ще се ползва само като 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 „водовземане от воден обект“. Практиката на този вид производство, в съчетание с извършвания мониторинг и контрол по Закона за опазване на околната среда и задължителният собствен мониторинг от страна на титулярите на разрешителни, резултатите от които се докладват на басейновите дирекции показва, че не е имало случаи на тежки замърсявания и негативно отражение върху водните обекти, в които се осъществява дейността аквакултури и свързаните с нея дейности.

Садковото стопанство ще се изгражда поетапно. Фирмата ще започне изграждането на садковото стопанство със собствени средства, като след актуализиране на Програмата за морско дело и рибарство за следващия програмен период 2022 г-2027 г, ще кандидатства

за одобряване и подпомагане доизграждането на садковото стопанство.

Обектът е нов и за неговото изграждане ще се използва водата. След като бъдат доставени понтонните пътеки, конструкциите на мрежените клетки, същите ще бъдат стабилно монтирани във водата с помощта на водолази. Не се предвижда извършване на строителство в прилежащите към инвестиционното предложение територии.

По време на строителството, с цел опазване на околната среда ще бъдат поставени контейнери за отпадъци и химическа тоалетна, които след приключване на строителните дейности, същите ще бъдат отстранени от прилежащите към инвестиционното предложение територии. Ще се достави бутилирана питейна вода за нуждите на работниците.

По време на експлоатация се предвижда набиране на екип от специалисти и работници за поддържането и текущата експлоатация на садките - общо около 8-10 работни места. За целите на обслужване на садковото стопанство, служители ще бъдат наети от най-близките до стопанството населени места. Ежедневно служителите ще наблюдават стопанството, поведението на рибата, ще хранят рибата, мониторират водата и ще извършват други дейности, включени в работните им планове. За отдых и почивка, персоналят ще използва складовото място в с. Крамолин, което разполага с вода, ток и санитарен възел, и в което ще се помещава, и целия инвентар на стопанството.

Не се предвижда жилищно строителство. Постоянно живеещи хора на обекта, също няма да има. Не се предвижда организиране или изграждане на мощности за добив и пренасяне на електроенергия. Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода, поради което практически няма да има отпадъчни води, които да изискват някаква форма на третиране или пречистване, или заустване.

Единственото ползване, което фирмата предвижда е по чл. 46, ал. 1, т. 2 от Закона за водите, за което ще кандидатства пред министъра на околната среда и водите на основание чл. 52, ал. 1, т. 1, буква „в-аа“ от Закона за водите.

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

Не се предвижда генериране на отпадъци при изхранването на рибите. „Голд Фиш ВД“ ЕООД ще инвестира във висококачествени, добре балансирани гранулирани фуражи. Рибите ще се хранят по предварително изграден хранителен режим, по часове и правилна дозировка на храната, за да може да се усвоява на 100 % предоставяната им храна.

Стриктно ще се спазва технологията на садковото производство на риба по отношение на режима за хранене, който е подчинен на условието за постоянен мониторинг на технологичните процеси и на състоянието на средата, както и на условието за дозиране, и порционна храна. С това се постига двоен ефект - екологичен (минимален отпадък на фураж при минимално отделяне на екскременти) и икономически (максимално оползотворяване на фуража, който е твърде скъп и е най-голямото перо в издръжката на

производството). Високата цена на фуражите налага стриктна технологична дисциплина при храненето с цел пълно усвояване и недопускане на разхищение на фураж.

Изграждането на садково стопанство 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 самопочистващите 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, за които това представлява биогенна хранителна база за формиране на фитопланктона и зоопланктона.

Битови отпадъци. В района на садковото стопанство не се предвижда генериране на битови отпадъци. В случай на генериране на битови отпадъци в района на садковото стопанство, същите ще бъдат извозвани до складовата база от служителите на фирмата и разделно събиране в контейнери, съгласно предварително проведен инструктаж. Фуражите за риба се доставят до складовата база с палети в устойчиви книжни или полиетиленови торби. Там се съхраняват и от тях се взема ежедневно определено количество и се отнася до садковото стопанство за изхранване на рибата. Впоследствие празните хартиени и полиетиленови торби се предават на вторични суровини като стара хартия или пластмаса.

Отпадъци от селскостопанска дейност. Тук се включват всякакви остатъци и отпадни продукти от животновъдството. Прилаганата технология за последваща преработка на рибата предвижда готовата за преработка продукция да се доставя жива от садковото стопанство в язовира в цехове за преработка, които са утвърдени и сертифицирани.

Превозът на живата риба ще се извършва със специализиран живорибен транспорт (специално оборудван камион с цистерни за жива риба с осигурено подаване на течен кислород). Това означава, че на обекта няма да се извършват никакви процедури с готовата продукция освен директното натоварване от садките в цистерните на камиона за жива риба и доставката до цех за преработка. В живо състояние задължително ще се превозва пъстървата за преработка. Шаранът, сомът и другите топлолюбиви видове риби могат да се превозват до търговските обекти на едро и дребно, и до местата за преработка, и охладени в каси под лед (според изискванията на БАБХ).

Понякога при естествения прираст на рибата има и определена смъртност. Като правило, когато не е резултат от заболяване на рибата, смъртността е рядкост и е ниска. По правилата на ветеринарно санитарния контрол тази риба се изважда от водата и се замразява, като при съмнение за заболяване, екземпляр се изпраща за изследване. Събраната в нискотемпературен контейнер риба се извозва за унищожаване в най-близкия екарисаж.

Във връзка с изложеното става ясно, че при прилагането на тази технология за отглеждане на шаран, сом, есетрови риби, първоначално не се генерират отпадъци, които изискват да бъдат третирани по специален начин за тяхното отстраняване или унищожаване. В района на садковото стопанство няма да се генерират отпадъци. Отпадъците ще се събират в складовата база, след което ще се предават на фирми за последващо третиране.

Друг вид отпадъци, като промишлени, строителни, зелени отпадъци, токсични, медицински отпадъци не се очакват да се генерират в следствие дейността на фирмата.

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

През последните години се наблюдават динамични промени в технологиите за интензивно отглеждане на риба, произтичащи главно от подобряване на качеството на фуражите и разработването на технологии, прилагащи гъсти посадки за отглеждане.

Въвеждането на нови технологии е свързано и с необходимост от намаляване на въздействието върху водната среда, което от своя страна осигурява условия за запазване/повишаване на производството рибна продукция.

Веществата, попадащи от аквакултурата във водните екосистеми са богати на азотни и фосфорни съединения, които причиняват процесите на еутрофикация. Поради това предложените мерки са насочени към ограничаване на еутрофикацията (обособяват се в 4-ри основни групи и в настоящия текст са представени под формата на списък от мерки), а също така и към увеличаване на самопречиствателната способност на водоема.

I-ва група: Мерки за повишаване ефективността на хранене

1. Използване на добре балансирани, екструдирани фуражи с висока стабилност във водата и ниско съдържание на фосфор - при доставката са придружени със сертификат;
2. Използване на адекватна техника на хранене, позволяваща свеждането до минимум на разходите от не консумиран фураж, който попада във водния обем - На основата хранителния коефициент на фуража (съотношението между използваната храна в килограми за 1 килограм прираст на рибата в живо тегло) се изчислява и количеството на необходимия фураж за отглеждането на желаното количество риба;
3. Нормирано хранене на рибата в зависимост от температурата на водата, теглото на рибата и количеството на разтворения кислород във водата. Изготвят се схеми за хранене, представляващи 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. Заедно с общата дневна дажба се определя и периодичността на хранене за деня;

4. Строго контролиран процес на хранене на рибата - дозирано, порционено, многократно - по технологичната схема и строг контрол върху разхода на фураж.

5. Прекратяване на храненето при неблагоприятни условия - Температурата на водата в язовира в годишен аспект варира от 2-3°C през зимата и 19-22°C горещите летни дни. Наличието на разтворен кислород варира в приемливи граници от 7-11 мг/л, като обичайно е около 8 мг/л. При понижение на температурата до 8°C - порцията се намалява, пропорционално съгласно схемата на хранене. При понижение на температурата под 8°C - рибата спира да се храни и подаването на фураж се прекратява. При повишаване на температурата до 23°C - порцията се намалява, пропорционално съгласно схемата на хранене, а при температура над 23°C - рибата спира да се храни и подаването на фураж се прекратява.

Оптимален режим около 8 мг/л разтворен кислород - най-пълна усвояемост на храната. При понижаване на кислородното съдържание до около 5 мг/л - порцията се намалява, пропорционално съгласно схемата на хранене, при кислородно съдържание под 5 мг/л - рибата спира да се храни и подаването на фураж се прекратява. При понижаване на кислородното съдържание до под 2,5 мг/л - настъпва смърт.

6. Представяне на информация на компетентните институции, осъществяващи контрол по изпълнение на условията в издадените разрешителни и извършваните рибовъдни дейности, относно отглежданите количества риба и използваните количества фураж.

II-ра група: Мерки за осигуряване на подходящи условия за отглеждане на рибата и осигуряване на добра самопочиствателна способност на водоема:

1. Избор на място за отглеждане на садкова аквакултура – язовир Александър Стамболийски предлага добри условия за отглеждане на садкова аквакултура по отношение на дълбочина и добрата отточност. Избраното от възложителя място е в зоната за аквакултури, която е учредена от Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури и, която е съобразена с дълбочината, и добрия обмен на водата на язовира;

2. Разстояние между садките. Във фермата садките ще бъдат разположени една от друга на оптималното разстояние, с цел избягване/намаляване на локалния, точков натиск от аквакултурата и стимулиране на самопочиствателната способност на водния обект;

3. Почистване на мрежите на садковото стопанство и замяна на нарушени мрежите, с цел свободна циркулация и обмен на водата в садките;

4. Използване на риби-чистачи (шаран) в садките, с цел почистване на мрежите от обраствания с водна растителност и подобряване на циркулация на водата в тях.

III-та група: Мерки, свързани с подобряване на самопочиствателната способност на язовир Александър Стамболийски:

1. Зарибяване с оптимални посадки - Гъстота при зареждане ще е до 50 рибки на 1 м³

обем. При зареждането на садките, задължително трябва да се спазва изискването, в една садка да се поставят еднакви рибки по размер и тегло.

2. Производствен капацитет - Пълният производствен капацитет на фермата до 700 т/г, ще бъде достигнат след няколко години, поради периодичното изграждане на садковото стопанство. Това периодично изграждане ще доведе и до намаляване на натиска върху водния обект и подобряване на самопречиствателната способност на язовира.

3. Зарибяване на язовира с растителноядни видове, които са фактор за процеса на самопречистване на водите и намаляването на еутрофикацията във водоема. Особено голямо е значението на толстолоба, който усвоява фитопланктона.

Зарибяването ще бъде извършвано под контрола на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури по реда на Глава четвърта „Ред за съставяне на протокол за зарибяване“ от Наредба № 37 от 10 ноември 2008 г. за ползване на язовирите – държавна собственост, в рибностопанско отношение и правилата за извършване на стопански, любителски риболов и аквакултури в обектите – държавна собственост по чл. 3, ал. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите.

IV-та група: Мерки, свързани с повишаване на уменията на рибовъдите за прилагане на по-ефективни технологии и степента на организираност в браншови структури:

Обучения на персонала за прилагане на най-добрите практики за управление на садковите стопанства за интензивно отглеждане на аквакултури.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение

(например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

При прилагането на технологията няма да се осъществяват други дейности, които биха нарушили екосистемата. Не се предвижда добив на строителни материали, нито изграждане на водопроводна система. Не се предвижда жилищно, промишлено и друг вид строителство по смисъла на Закона за устройство на територията. Постоянно живеещи хора на обекта не се предвиждат. Не се предвижда организиране или изграждане на мощности за добив и пренасяне на електроенергия. Производството не се нуждае от използване и доставка на промишлена вода, поради което практически няма да има отпадъчни води, които да изискват някаква форма на третиране, пречистване или заустване.

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

Инвестиционното предложение е свързано с издаването на разрешително за ползване на воден обект с цел аквакултури и свързаните с тях дейности по Закона за водите. Това действие е последващо процедурата за преценка на необходимостта от извършване на ОВОС. След издаване на разрешителното за ползване на воден обект с цел аквакултури и свързаните с тях дейности от министъра на околната среда и водите, както и след влизането му в сила, копие на същото ще бъде изпратено за регистриране до

Изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури, на основание чл. 17, ал. 1 от Наредба № 37 от 10 ноември 2008 г. за ползване на язовирите – държавна собственост, в рибностопанско отношение и правилата за извършване на стопански, любителски риболов и аквакултури в обектите – държавна собственост по чл. 3, ал. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Обектът не предполага строителни дейности по смисъла на ЗУТ, поради което не са налице предпоставки за замърсяване, вредно въздействие и дискомфорт на околната среда от строителни дейности.

Води. Съвременната технология за отглеждане на риба в садки на практика представлява безотпадна биотехнология. Съвременните фуражи, които се доставят от страните-членки на Европейския съюз, са изключително балансирани по състав и са разчетени. Фуражът се предлага под формата екструдирани (плаващи) водоустойчиви гранули, поради което рибата поема 100 % от внесените във водоема фураж, като допълнителен фактор за това е вкарването на фуража на малки порции няколкократно, при нормирано хранене и строг контрол върху режима на хранене и разхода на фураж. Естественят отход от екскременти е сведен до минимум и от своя страна представлява органична маса, която се оползотворява от останалите хидробионти във водоема. Планираното поетапно производство е предпоставка, както за постигането на оптимални технологични параметри, така и за липса на предпоставки за увреждане на околната среда и екосистемата в язовира. Количеството на отделяните екскременти е пренебрежимо малък в сравнение със самоочистващите способности на водоема.

Въздух. Експлоатацията на обекта не е свързана с емитиране на вредни газови емисии.

Почви. Инвестиционното предложение не е свързано с използването и нарушаване на почвите, от който и да е слой. Няма да се употребяват торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита.

Ландшафт. Експлоатацията на обекта не е свързана с въздействие върху ландшафта и не допринася за засилване на ерозионни и свлачищни процеси в района. Няма да се извършва премахване на характеристиките на ландшафта – синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитени горски пояси, каменни огради и живи плетове.

Биоразнообразие. Съгласно Заповед № РД-288 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите, язовир Александър Стамболийски е обявен за защитена зона BG0000275 „Язовир Стамболийски“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. Предмет на опазване в защитена зона BG0000275 „Язовир Стамболийски“ са: природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1, местообитанията на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие. Защитената зона се обявява с цел опазване и поддържане на типовете природни

местообитания, местообитания на видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в биогеографския регион. В т.8 „В границите на защитената зона се забранява:“ от Заповед № РД-288 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите, дейността „аквакултури и свързаните с тях дейности“ не е включена, което означава, че инвестиционното предложение, свързано с отглеждането на аквакултури няма забранителен характер, съгласно цитираната по-горе заповед. В допълнение, с цел съобразяване със забраните от заповедта, Възложителят има сключен договор за наем на недвижим имот от 01.07.2022 г. с „Еко Инвест-2008“ ЕООД за предоставяне за временно и възмездно ползване недвижим имот 531017 по картата на КВС, землище с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово, с прилежаща площ от 3279 кв.м, от които 474 кв.м застроена площ. Посоченият недвижим имот ще се ползва за складово помещение за срок от 10 г. В този смисъл, предвид, че няма да се извършват строежи, няма да се изграждат сгради и фургони в района на инвестиционното предложение, няма да се разорава, залесява, няма да се използват земеделски земи, ще се използват съществуващите пътища считаме, че инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху природните местообитания и местообитанията на видовете, елементите на Националната екологична мрежа.

Вредни физични фактори. Експлоатацията на обекта не е свързана с повишаване на шумовите нива и показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт на околната среда през различните части от денонощието.

16. Риск от аварии и инциденти.

Рисков потенциал. По време на експлоатацията на обекта няма да са налични опасни вещества, посочени в приложение № 3 на ЗООС и не е необходимо да се извършва класификация като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал.

Риск от инциденти. Както във всяко друго производство, така и в това съществуват минимални рискове за 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 Управителя на фирмата. Инструкцията е неразделна част от документацията на фермата 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). На разположение на работещите на садковата инсталация са налични 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 обекта е изцяло на вода, няма дейности, свързани с открит огън, високи температури, нагряване на тела, снабдяване и хранване с електроенергия с високо напрежение и други подобни. Садковата инсталация и другите материални активи, както и персоналът се застраховат.

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.

Към искането за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно предложение „Изграждане на садково стопанство и интензивно развъждане на риба в акваторията на язовир Александър Стамболийски, в землището на с. Горско Косово община Сухиндол, област Велико Търново“ са приложени карти и скици, посочващи местоположението и границите на обекта в акваторията на язовира.

Поземлен имот № 531017 по картата на КВС, с прилежаща площ от 3279 м², от които 474 м² застроена площ, в землището на с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово, е нает от „Голд Фиш ВД“ ЕООД, съгласно сключен договор със собственика на имота за период от 10 г., за целите на садковото стопанство.

Инвестиционното предложение попада в защитена зона от Националната екологична мрежа: BG0000275 „Язовир Стамболийски“ по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да се засягат природни местообитания, растителните и животинските видове предмет на опазване в зоната, които са в прилежащите брегове и по границите на зоните.

По принцип аквакултурата е съвместима със статута на обекта от националната мрежа на НАТУРА 2000, защото тя не пречи на техните обитания, често тя е обект на нападения, от видрата например, а по отношение на рибоядните птици - аквакултурата създава продукция, 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 национална 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.

Фермата е разположена извън населени места в акваторията на язовир Александър

Стамболийски, но до най-близкото населено с. Горско Косово, което се намира зад язовирната стена. В обсега на обекта няма разположени обекти, подлежащи на здравна защита.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Самият обект се намира в язовира. На брега на язовира в зоната на садките в землището на с. Горско Косово 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, учредената зона за аквакултури, а при необходимост и аварийната зона, както и складовото помещение, находящо се в с. Крамолин. Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседни имоти.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

В язовир Александър Стамболийски се вливат реките Росица, Крапец, Магъра и река Каракайнак. Покрай северния му бряг на протежение от около 6 км между селата Крамолин и Горско Косово преминава участък от Републикански път III-3011 от Държавната пътна мрежа.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседни имоти.

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.

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) 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 природноклиматично 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 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.

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.

Инвестиционното предложение не попада в санитарно-охранителни зони, изградени около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и/или около водовземни съоръжения за минерални води.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

В т. 12 от раздел II на настоящия документ са изброени групи мерки, имащи отношение към подобряване на самопречиствателната способност на язовир Александър Стамболийски.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Местоположението на садковото стопанство е определено от съществуващата Заповед № РД-78/10.02.2020 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по рибарство и аквакултури, с която фирмата се е съобразила.

Съгласно цитираната заповед в акваторията на язовир Александър Стамболийски са определени следните зони:

- Зона за техническа експлоатация на водностопанските съоръжения – 920 дка. Зоната се разполага в района на язовирната стена. В зоната за техническа експлоатация на водностопанските съоръжения е забранен достъпът на плавателни съдове и разполагането на плаващи на повърхността на водата, подводни и потопяеми съдове и съоръжения;
- Зона за аквакултури – 600 дка. Зоната се разполага в близост до зоната за техническа експлоатация на водностопанските съоръжения;
- Аварийна зона – 300 дка, част от общата площ на зоната за аквакултури.

Съгласно разпоредбите на чл. 4 от Наредба № 37 от 10 ноември 2008 г. за ползване на язовирите – държавна собственост, в рибностопанско отношение и правилата за извършване на стопански, любителски риболов и аквакултури в обектите – държавна собственост по чл. 3, ал. 1 от Закона за рибарството и аквакултурите, зоните за аквакултури се определят в подходящи водни участъци извън зоните за техническа експлоатация на хидротехническите съоръжения.

Техническите съоръжения за аквакултури се разполагат в зоната за аквакултури. Зоната на действие на техническите съоръжения за аквакултури (садки) обхваща зоната, определена в разрешителното за ползване на воден обект, издадено по реда на Закона за

водите. Зоната на действие на техническите съоръжения за аквакултури (садки) се обозначава по брега и във водите на обекта с трайни знаци от титуляря на разрешителното за ползване на воден обект, в присъствието на ръководителя или определен служител на съответното териториално звено на Изпълнителната агенция по рибарство и аквакултури в едномесечен срок от регистрацията на лицето по чл. 25 Закона за рибарството и аквакултурите. Извършеното обозначаване се удостоверява със съставянето на констативен протокол. Определянето на зоните за аквакултури се извършва съгласно наредбата по чл. 25, ал. 5 от Закона за рибарството и аквакултурите.

Предвид гореизложеното, „Голд Фиш ВД“ ЕООД не е имал възможност да избира местоположението на садковото стопанство в акваторията на язовир Александър Стамболийски, а се е съобразил с учредената зона за аквакултури в язовира, в която възнамерява да изгради садковото стопанство.

Поради изложеното по-горе, няма бъде представена подробна информация за разгледани алтернативи за местоположение.

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 няма да окаже никакво въздействие или няма негативно въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Предлаганата технология за отглеждане на рибата е насочена към свеждане до минимум или пълно елиминиране на негативното въздействие върху водата във водоема като среда за обитаване от рибата. Гаранция за това е стриктното спазване на технологичната дисциплина, което е предмет на постоянен мониторинг и контрол във фермата (собствения мониторинг) и от страна на контролните органи.

Съгласно Приложение 4.1.2.1 „Оценка на екологично състояние/потенциал и химичното състояние на повърхностните водни тела за втория цикъл на ПУРБ“ на действащия към момента План за управление на речния басейн „Дунавски район“ (ПУРБДР) 2016-2021 г., язовир Александър Стамболийски с код BG1YN400L1009 е силномодифицирано водно тяло. Повърхностното водно тяло е оценено в добър екологичен потенциал и

неизвестно химично състояние.

Съгласно Приложение 5.1.1 „Актуализирани цели за опазване на околната среда на повърхностните водни тела в ДРБУ“ на ПУРБДР 2016-2021 г., са установени отклонения от добрия екологичен потенциал, а именно умерен потенциал по следните показатели за качество: Биологични елементи за качество (БЕК) — фитопланктон и макрофити; Физикохимични показатели — N-total, P-PO₄, P-total.

Отглеждането на риба въздейства върху водите в язовира с отделянето на еутрофизиращи вещества (азот и фосфор съдържащи), водещи до засилване на процесите на еутрофикация. В Приложение 7.2.9 „Програми от мерки за запазване и подобряване състоянието на повърхностните и подземните води“ на ПУРБДР 2016-2021 г. е предвидена мярка „Биологични методи за ограничаване на еутрофикацията“ с действие за изпълнение на мярката „Поставяне на условие в издадените разрешителни за отглеждане на аквакултури в садки за зарибяване на язовирите с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство (ECRfish)“.

За намаляване на негативно въздействие върху водите и недопускане влошаването на потенциала на повърхностния воден обект, Възложителят е предвидил мерки, които да намалят въздействието от реализацията на предвидената дейност по риборазвъждане. Такива мерки са разгледани в т. 7 от настоящия раздел.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в акваторията на язовир Александър Стамболийски. Съгласно Заповед № РД-288 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите, язовир Александър Стамболийски е обявен за защитена зона BG0000275 „Язовир Стамболийски“. Предмет на опазване в защитена зона BG0000275 „Язовир Стамболийски“ са: природни местообитания, местообитанията на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие. В т.8 „В границите на защитената зона се забранява:“ от Заповед № РД-288 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите не е включена дейността „аквакултури и свързаните с тях дейности“, което означава, че инвестиционното предложение, свързано с отглеждането на аквакултури няма забранителен характер, съгласно цитираната по-горе заповед. В допълнение, с цел съобразяване с изискванията и разпоредбите в заповедта, а именно опазване на природни местообитания, местообитанията на видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, Възложителят има сключил договор за наем на недвижим имот от 01.07.2022 г. с „Еко Инвест-2008“ ЕООД за предоставяне за временно и възмездно ползване недвижим имот 531017 по картата на КВС, землище с. Крамолин, общ. Севлиево, обл. Габрово, с прилежаща площ от 3279 кв.м, от които 474 кв.м застроена площ. Посоченият недвижим имот ще се ползва за складово помещение за срок от 10 г. В този смисъл считаме, че инвестиционното предложение няма да окаже

отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Обектът на инвестиционното предложение, разположен в акваторията на язовир Александър Стамболийски има взаимодействие само с водоема. При стриктно спазване на технологичната дисциплина, което е предмет на постоянен мониторинг и контрол във фермата (собствения мониторинг) и от страна на контролните органи, няма да окаже отрицателно въздействие върху водната екосистема и околната среда.

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

Обектът на инвестиционното предложение е разположен в акваторията на язовир Александър Стамболийски. Разположен е на територията на областите Габрово (Община Севлиево) и Велико Търново (Община Сухиндол). Отстои на 13 км от гр. Сухиндол, на 18 км от гр. Павликени, на 33 км от гр. Севлиево и на 50 км от гр. Велико Търново.

Общата му дължина от началото му при село Кормянско до изградената язовирна стена до с. Горско Косово е 18 км. Най-близко разположеното населено място до обекта е с. Горско Косово. Не се очаква да има засегнато население, в най-близките населени места.

5. Вероятност на поява на въздействието.

При стриктно спазване на технологичната дисциплина и прилагането на мерките, предложени в т. 7 от настоящия раздел, въздействието ще бъде с ниска интензивност. В района на инвестиционното предложение няма одобрени други инвестиционни предложения. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага комплексно въздействие върху водната екосистема и компонентите на околната среда, тъй като Разрешителните за ползване на воден обект – акватория от язовир Александър Стамболийски с № 02460059/31.07.2018 г. с титуляр „Водник“ ООД и № 02460061/14.05.2019 г. с титуляр „Еко Фиш Инвест“ ЕООД са отнети с Решения №№ 189/27.08.2021 г. и 190/27.08.2021 г. на министъра на околната среда и водите.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

При прилагане на ефективни мерки за намаляване и/или пълно предотвратяване на въздействия, произтичащи от дейностите по отглеждане на рибата, каквито са предложени в т. 7 от настоящия раздел, въздействията от експлоатацията на фермата върху водите на язовир Александър Стамболийски ще е обратимо.

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 и свързаните с неговата експлоатация дейности нямат отрицателни въздействия върху околната среда.

С цел избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаеми

значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве се предвиждат следните мерки:

1. Осъществяването на постоянен собствен мониторинг и контрол за качествата на водната среда в съответствие с изискванията на Наредба №1 от 11 април 2011 г. за мониторинг на водите, с честота на извършваните анализи съгласно поставените изисквания в разрешителното за ползване на воден обект, издадено от министъра на околната среда и водите или оправомощено от него длъжностно лице;
2. Своевременно предоставяне на контролните органи на резултатите от извършвания мониторинг и контрол за качествата на водната среда;
3. Предприемане на коригиращи действия при установяване на несъответствия с нормативните изисквания по отношение на качествата на водната среда;
4. Строг, ежедневен контрол на параметрите на водната среда, от които зависят технологичните процедури, особено на показателите температура и разтворен кислород във водата;
5. Използване на добре балансирани, екструдирани фуражи с висока стабилност във водата и ниско съдържание на фосфор;
6. Строг, контрол върху доставката, съхранението и използването на фуражите;
7. Зарибяване на язовира с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация.

Съгласно писмо изх. № ПУ-01-643(1)/30.08.2022 г., Директорът на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР), съгласува инвестиционно предложение „Изграждане на садково стопанство и интензивно развъждане на риба в акваторията на язовир Александър Стамболийски, в землището на с. Горско Косово община Сухиндол, област Велико Търново“ с възложител „Голд Фиш ВД“ ЕООД, като изразява становище за допустимост спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016-2021 г. и ПУРН 2016-2021 г., при спазване на мерките, посочени в т. 1.1.2 и т. 2 от становището на Директора на БДДР.

В т. 1.1.2 от писмо изх. № ПУ-01-643(1)/30.08.2022 г. на БДДР са предложени мерки от ПУРБ 2016-2021 г., които да се вземат предвид при реализиране на инвестиционното предложение.

В т. 1.2 от същото писмо, Директорът на БДДР споделя, че инвестиционното предложение не попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения и за

него няма заложени мерки в ПУРН 2016-2021 г.

Считаме, че „Голд Фиш ВД“ ЕООД при разработване на инвестиционното предложение е предвидил част от мерките от становището на БДДР, като останалите мерки от т. 1.1.2 и т. 2 от писмото на БДДР, също ще бъдат взети в предвид при реализиране на инвестиционното предложение.

8. Трансграничен характер на въздействията.

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

Приложение:

1. Карта-плот на садковото стопанство и отстояние от язовирната стена.
2. Карта Google Earth-разстояние на складовото помещение от най-близката жилищна сграда.
3. Скица-справка от кадастрално-административната информационна система, показваща разстоянието между садковото стопанство и най-близката жилищна сграда.

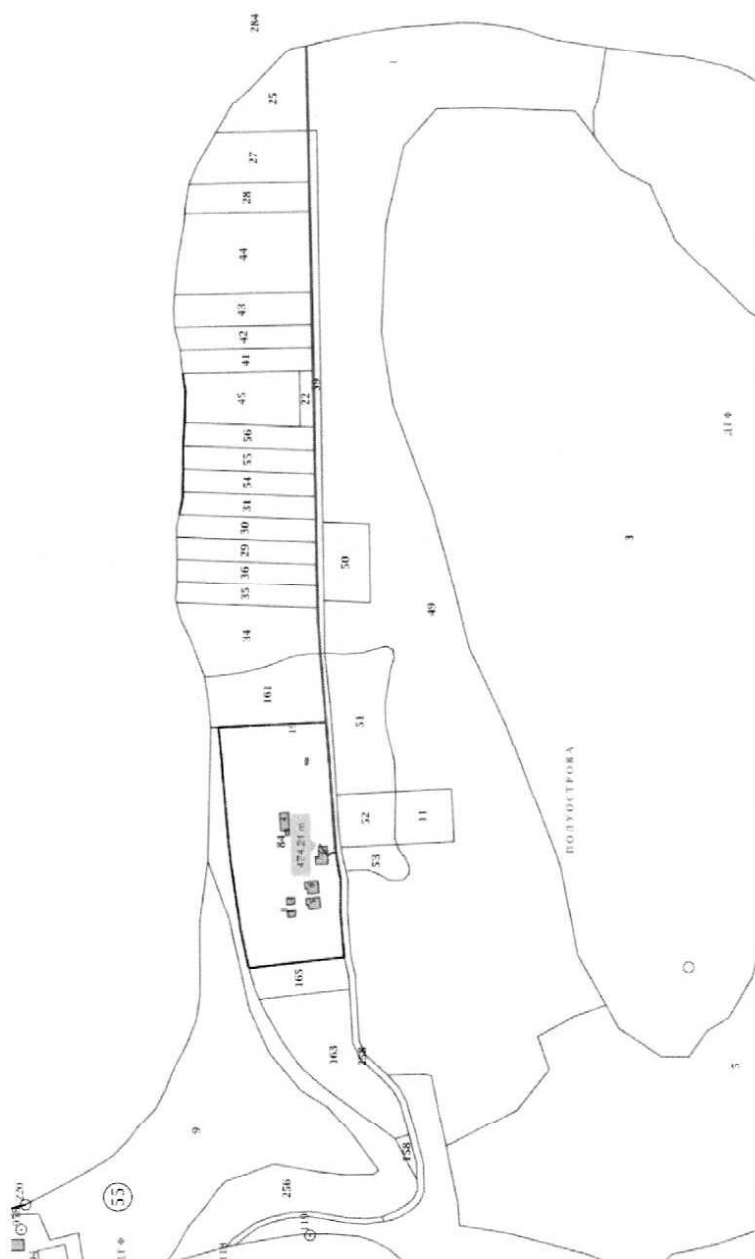






АГЕНЦИЯ ПО ГЕОЛЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

Кадастрално-административна информационна система



Машаб: 1 : 903

Приложение 3