

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. „Сакарска Круша“ ЕООД, с. Българин, общ. Харманли, обл. Хасково, булстат: 206162491
2. Пълен пощенски адрес. с. Българин, общ. Харманли, обл. Хасково ПК 6460
3. Телефон, факс и e-mail.
4. Лице за контакти. **Владимир Гочев**

O II. Резюме на инвестиционното предложение: Рибовъдната дейност на „Сакарска Круша“ ЕООД ще се извършва в язовир „Тилчово кладенче“ в землището на с. Рогозиново и с. Българин в общ. Харманли, обл. Хасково. В него ще се приложи поликултурно отглеждане на шаран, толстолоб (пъстър толстолоб или хибриди), бял амур, есетрова риба, европейски сом и бяла риба.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

- I. a) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;
- ТЕХНОЛОГИЧНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА**

O Рибовъдната дейност на „Сакарска Круша“ ЕООД ще се извършва в язовир „Тилчово кладенче“. В него ще се приложи поликултурно отглеждане на шаран, толстолоб (пъстър толстолоб или хибриди), бял амур, есетрова риба, европейски сом и бяла риба.

1. Идентификационни данни

O Язовирът е разположен в землището на село Българин и с. Рогозиново, община Харманли, област Хасково, местността „Тилчово кладенче“, поземлен имот с идентификатор 07315.91.376 и 62832.23.16, ЕКАТТЕ 07315 и 62832 Географските му координати са както следва: скица 15-592411/07.07.2020 и 15-592408/07.07.2020

2. Воден обект

O Водният обект язовир „Тилчово кладенче“ се намира в землището на село Българин и с. Рогозиново, община Харманли, Стопанисва се от „Сакарска круша“ ЕООД на базата на сключен договор №780/12.08.2020г. и договор №781/12.08.2020 г. със собственика му Община Харманли. Срокът за действие на договора е 1 /една/ година считано от датата на подписане.

O Водното огледало на водоема обхваща площ от 16,305 дка при средна дълбочина от около 4 м. Язовирът няма собствен водоизточник и се водоснабдява от валежите. Обрастването с водна растителност е сравнително слабо и се състои предимно от папур и мека водна растителност.

3. Тип на обекта

3.1. В зависимост от вида на производствените съоръжения

Обектът, който ще се използва за отглеждане на рибата, е от басейнов тип /язовир/.

3.2. В зависимост от солеността на водата

В язовира, който е сладководен, ще се отглеждат **сладководни риби**.

3.3. В зависимост от изпълнението на производствения цикъл

По отношение на производствения цикъл стопанството ще функционира като **непълносистемно** от угоителен тип.

4. Описание и характеристика на производствените съоръжения

Производственото съоръжение, в което ще се извършва рибовъдната дейност, е язовир „Тилчово кладенче“. Свободната акватория на водоема, която практически ще се използва за отглеждане на рибата е 16,305 дка. Стената е земнонасипна, а дълбината на водното огледало пред нея е около 6 м. Поточността на водата е непостоянна.

Като производствено съоръжение язовир „Тилчово кладенче.“ е малък водоем и отговаря относително добре на изискванията за извършване на рибовъдна дейност, както по отношение на хидрохимичния режим на водата, така и по отношение на неговата дълбочина, относително равно дълно и сравнително слабо обрастване с висша водна растителност. В него ще се отглеждат топлолюбиви видове риби по общо прилаганата в рибовъдството технология, съобразена със специфичните особености на водоема.

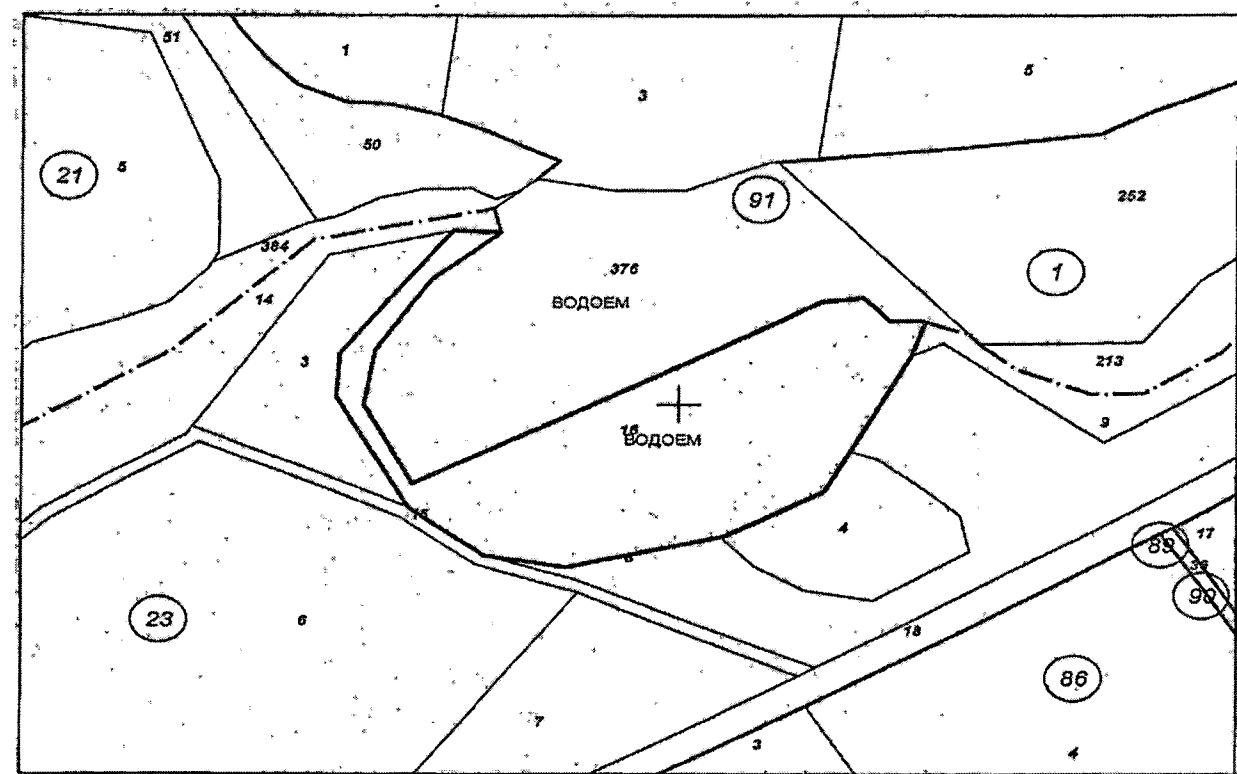
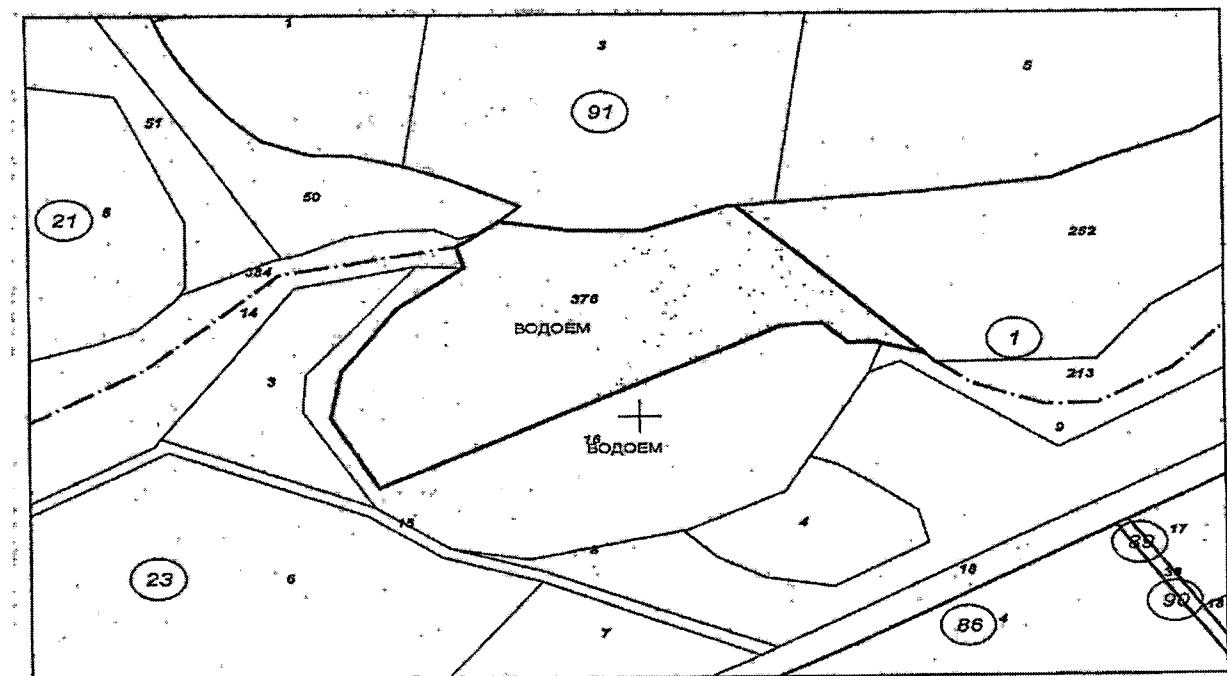
5. Производствен капацитет на обекта при избраната технология и схема на отглеждане на рибата

Максималният производствен капацитет на язовира е около 3,2 т риба за консумация. Според технологичния план, основното количество е шаран - 1200 кг., толстолоб – около 200 кг., както и известни количества бял амур – около 500 кг., сом 900 кг. и бяла риба - 200 кг. и есетрова риба 200кг При посочените разчети е планиран максимален добив от 196 кг/дка.

Основните параметри на производствената дейност в язовир „Тилчово кладенче“ Са посочени на Таблица 3. Прилаганите посадки са както следва: $K_1 = 49$ бр./дка; $T_1 = 6$ бр./дка; $A_1 = 15$ бр./дка; $C_1 = 13$ бр. дка., бяла риба по 12 бр./дка, Есетра-2 бр/дка или общо 97 бр./дка.

Планираното средно тегло на рибата за консумация е както следва: шаран – 1,5кг., толстолоб – 2,0 кг., бял амур – 2,0кг., сом – 4,0 кг., бяла риба – 1,0 кг. Есетра 5 кг Посочените параметри определят общия добив от 196 кг/дка, който е реално изпълним.

6. Графична скица на язовир „Тилчово кладенче“, община Харманли



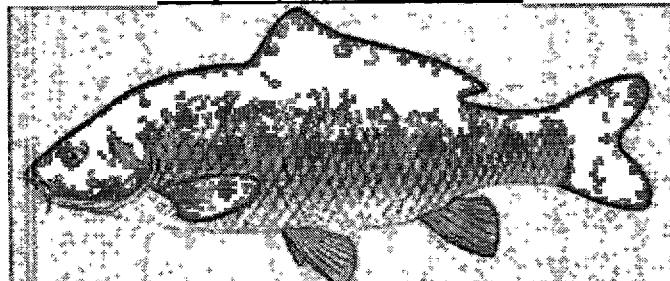
II ТЕХНОЛОГИЧНА СХЕМА НА ПРОИЗВОДСТВОТО

Технологията и технологичната схема, която ще прилага в свободната акватория на язовира е съобразена със съвременните постижения в рибовъдството и специфичните особености на водоема и в нея се предвижда стриктно спазване на основните изисквания на добрата производствена практика.

1. Обекти на отглеждане. Българско и научно наименование на отглежданите видове

Условията в язовира са подходящи за отглеждане на тополюбиви видове риби. На базата на проведените проучвания за съвременното състояние на технологиите за отглеждането им, както и във връзка с перспективите за реализация на продукцията се планира в рибовъдното стопанство да се отглеждат шаран (*Cyprinus carpio*), пъстър толстолоб (*Aristichthys nobilis*), бял амур (*Ctenopharyngodon idella*), европейски сом (*Silurus glanis*) и бяла риба (*Sander lucioperca*).

Шаран (*Cyprinus carpio*)

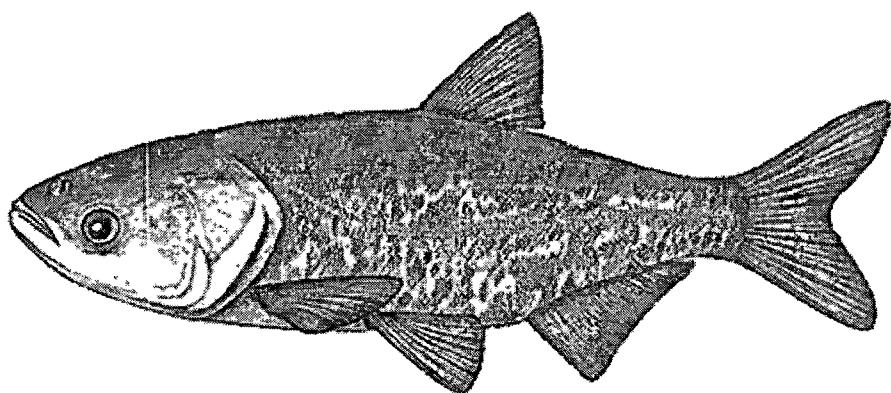


Сн.1. Шаран (*Cyprinus carpio*)

Шаранът е един от основните видове на сладководната аквакултура в България. Той е тополюбив вид като интензивно нараства при температура на водата над 20°C. Едно от добрите му качества е неговата по-ниска взискателност по отношение количеството на разтворения във водата кислород. Развива се нормално при кислород около и над 4мг/л., а оптималните граници са над 5-6мг/л. Хранителният му спектър включва широк набор от растителни и животински организми, зоопланктон, бентос, семена на различни растения, зърнени фуражи, шротове и др. Нараства добре, като в рибовъдните стопанства (в повечето случаи) на двулетна възраст надхвърля 1кг.

Пъстър толстолоб (*Aristichthys nobilis*)

Пъстрият толстолоб се храни основно със зоопланктон, а хибридите използват за храна и фитопланктон. Този вид толстолоб е внесен в нашата страна през 60-те години на миналия век. Изискванията му към условията на отглеждане са подобни на тези на шарана. Много често в практиката за заривяване се използват хибриди между пъстър и бял толстолоб. От гледна точка на нарастване, пъстрият толстолоб (или хибридите) са за предпочитане пред белия толстолоб.

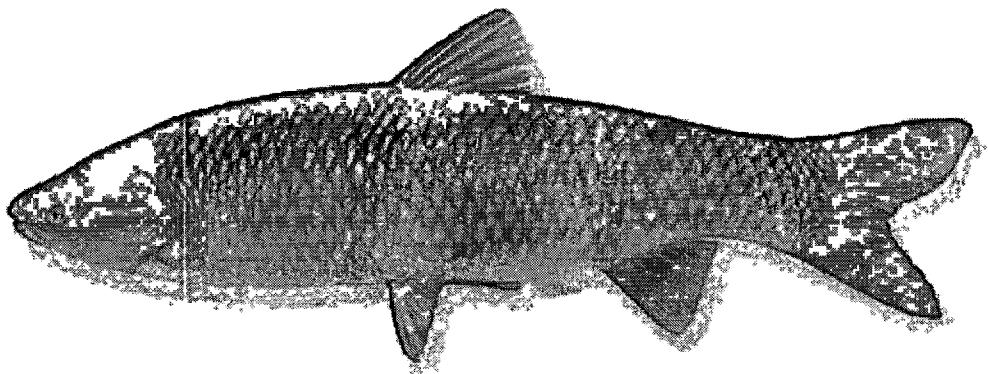


Сн.2. Пъстър толстолоб (*Aristichthys nobilis*)

Хиbridният толстолоб е кръстоска между бял и пъстър толстолоб. При първото поколение (F_1) от тази кръстоска се появява хетерозисен ефект, който се изразява в по-добър прираст на

рибите. Спектър на хранене на хиbridите са планктонните организми от растителен и животински произход – фитопланктон и зоопланктон, т.е. те са по-пластични по отношение на храненето в сравнение с изходните видове. Двата вида толстолоб, както и техните хибриди са шаранови риби и изискванията им към факторите на околната среда не се различават съществено от тези на шарана – температура над 20°C, кислород над 4мг/л, pH – около и малко над 7. Едно от положителните качества на толстолоба е влиянието му върху екосистемата и най-вече върху намаляване на бурното развитие на фитопланктона, а като следствие и намаляване на опасността от заморни ситуации през тъмната част на деновонощието.

Бял амур (*Ctenopharyngodon idella*)



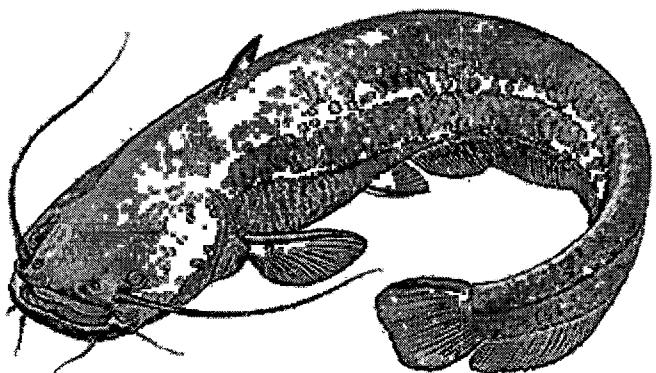
Сн.3. Бял амур (*Ctenopharyngodon idella*)

Белият амур също е внесен у нас заедно с двата вида толстолоб. Храни се с висша и нисша водна растителност, поради което се използва за борба с обрастванията на водните басейни. Живее и нараства добре в т. нар. „шаранови води”, но оползотворява по-лошо от шарана подавания фураж. Има добър темп на нарастване и на втората година теглото му надхвърля 1 кг.

След интродукция на растителноядните видове риби в нашата страна, най-често шаранът за консумация се отглежда в поликултура с амур и толстолоб. Съвместното им зарibiяване е за препоръчване, както поради увеличението на добивите, така и поради по-високата икономическа ефективност. Прилагането на поликултура от посочените видове почти максимално оползотворява естествената хранителна база (шаранът консумира бентос и изкуствена храна, толстолобът – планктонни организми, а белият амур – висшата водна растителност и фураж).

Европейски сом (*Silurus glanis*)

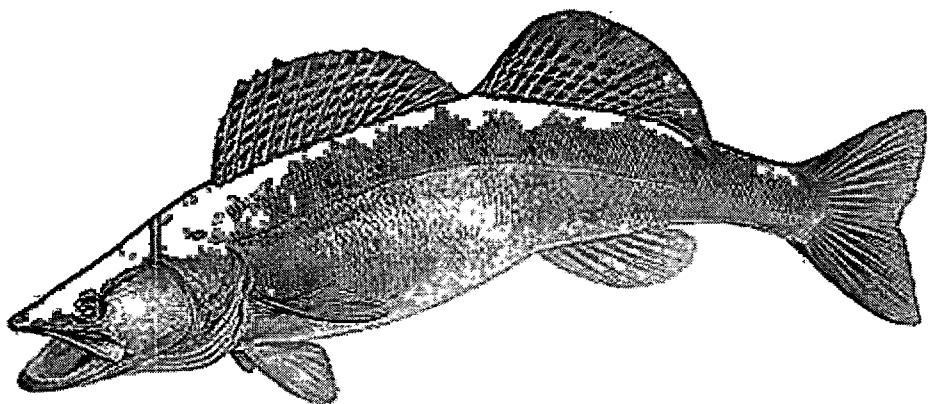
В рибовъдството европейският сом е един от най-предпочитаните за отглеждане хищници. В сравнение с бялата риба е значително по-непретенциозен към факторите на околната среда. Понася по-лесно влошаването на хидрохимичния режим в рибовъдните басейни и пониженото кислородно съдържание. В най-общ смисъл подходящи за него са също „шарановите води” – кислород над 4мг/л, pH – 7-8 със значителни отклонения от тези стойности. Ефективен е като биологичен мелиоратор за борба с плевелните риби.



Сн.4. Европейски сом (*Silurus glanis*)

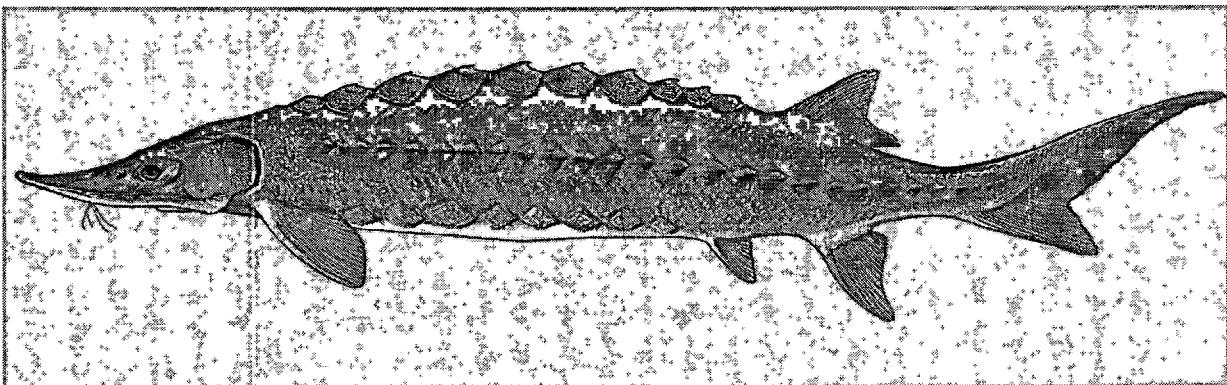
Бяла риба (*Sander lucioperca*)

Морфологичните особености на бялата риба отговарят на хищния ѝ начин на живот. Тялото и главата ѝ са силно удължени, устата е голяма със здрави челюсти и остри зъби. Отгоре е зеленикаво-кафява, а страните са по-светли. При младите риби се наблюдават тъмни вертикални черти. В естествени условия достига полова зрялост на около 2-4 годишна възраст. Размножава се рано напролет при температура на водата 10-14°C. Първоначално личинките се хранят със зоопланктон, но много бързо преминават към типичен хищен начин на живот. В естествени условия теглото ѝ достига до 15kg., а на дължина – над 120cm. Видът лесно се стресира и е силно чувствителен към различни манипулации, които трябва да се ограничават до минимум.



Сн.5. Бяла риба (*Sander lucioperca*)

Есетрова риба (*Acipenseridae*)



Сн. 6. Есетрова риба (*Acipenseridae*)

Есетровите (*Acipenseridae*) са семейство костни риби. Характерно за тях е, че по-голямата част на скелета е хрущялен. По дължината на тялото са разположени пет реда костни плочки – 1 гръден, 2 странични и 2 коремни. В България се срещат 7 вида. По-често срещани са моруната, руската есетра, чигата.

Повечето видове са преходни – преминават от солени в сладки води и обратно. Изключение е чигата, която прекарва целия си живот в реки, доказано е и разпространението и отглеждането им в язовири из страната.

Производствен цикъл на отглежданите видове

Стопанството ще работи като непълносистемно от угоителен тип. В него посочените видове риби ще се отглеждат при непълен производствен цикъл – от заробителен едногодишен материал до риба за консумация.

2. Прилагана технология за отглеждане според интензивността

Технологията, която ще се прилага при отглеждането на рибата в свободната акватория на язовира, е интензивна и се базира на гъсти за условията на язовира посадки и нормирано хранене с качествени храни – зърнени фуражи.

3. Подготовка на язовира за вегетативния сезон като производствено съоръжение. Мелиоративни мероприятия.

Основните мелиоративни мероприятия, които ще се прилагат в язовир „Тилчово кладенче“ в съответствие с технологичния план са стандартите за топловоден тип стопанства – варуване и торене. Те са задължителен елемент от технологичните изисквания в топловодното рибовъдство и дават възможност за осигуряване на оптимални условия за отглеждане на рибата.

Варуване. Това е важно мелиоративно мероприятие, без което е немислимо съвременното рибовъдство. То е от голямо значение както за очакваните добиви, така и за здравословното състояние на рибата, особено в язовири с по-висока посадка.

Значението на варуването (калцирането) е многостренно и се изразява в следните основни направления:

- Във водоема се внася един от основните биогенни елементи, необходими за цялата флора и фауна, в т.ч. и за рибите. В скелета на рибите калциевият карбонат заема около 52%.
- Поддържа неутралната реакция на водата.
- Регулира съдържанието на свободната въглеродна киселина.
- Утайва излишните магнезиеви и железни соли под формата на нерастворими карбонати.
- Спомага за по-бързата минерализация и усвояване на органичните вещества.
- Регулира и прекратява цъфтежа на водата и създава по-благоприятен газов режим за разтежа на рибите.
- Има превантивно действие срещу появата на „замори“ (кислороден дефицит).
- Подобрява физичните свойства и структурата на почвата.
- Подпомага действието на определени групи бактерии, които обогатяват почвата с азотни соли.
- Унищожава причинителите на различни болести по рибите и дезинфекцира дъната на водоемите.
- Изпълнява полята на буфер при промяна на водородния показател.

При работа с пепелина (негасена вар) ще се вземат и съответните предпазни мерки – маска на лицето, ръкавици, гумена престилка и бутуши.

В Таблица 1 са посочени дозите на варуване на язовира. Технологичната схема предвижда прилагането както на начално, така и на порционно внасяне на негасена вар.

Общо за варуване на стопанството през вегетационния период ще бъдат необходими 1950 кг. негасена вар.

Таблица 1. План за варуване.

Метод на варуване	Кг./дка	Общо за язовира, кг.
Начално	100	1500
Порционно I	15	450
Общо	115	1950

- Площ за начално варуване на участъци – 15 дка.
- Площ за порционно варуване – 30 дка.

Торене. Целта на торенето в рибовъдните стопанства е да се създават оптимални условия за засилено развитие на бентос (дънни организми), фитопланктон (микроводорасли), бактериопланктон и зоопланктон, които се използват за храна директно от рибите или от други хранителни организми.

Според технологичния план торенето няма да се извършва при:

- нарушен хидрохимичен режим, най-вече понижено съдържание на кислород;
- повишено ниво на разтворения азот (над 5 мг/л) и фосфор (над 1 мг/л);
- „цъфтеж“ или свръхразвитие на микроводорасли, което се познава при интензивния ѝ зелен, синьозелен или кафяв цвят и ниска прозрачност на водата –под 10-15 см.;
- обилно развитие на зоопланктонни организми;
- свръхобрастване с водна растителност (над $\frac{1}{4}$ от площта на водоема);
- ниска температура на водата, т.е. през студения период на годината.

В язовир „Тилчово кладенче“ ще се прилага начално торене, което ще се извършва на сухо дъно преди заливането на язовира с вода или след пълно източване. Количество тор ще се

разпределя на купчинки по дъното, като по-голямо количество ще се внася в плитките участъци и в близост до вtokа на водата.

За торенето на язовира общо са необходими 2400 кг. угнил оборски тор – 1600 кг. за начално и 800 кг. за порционно внасяне.

В Таблица 2 са посочени необходимите според технологичния план количества за начално и порционно торене.

Таблица 2. План за торене

Метод на торене	Кг./дка	Общо за язовира, кг.
Начално	100	1600
Порционно I	50	800
Общо	150	2400

4. Отглеждане на риба в язовира, основни технологични процеси и производителна програма

Целта на производствената дейност в язовира е да се произведе качествена консумативна риба при минимални производствени разходи. Това може да се реализира при едногодишен период на отглеждане, зарибяване с качествен зарибителен материал с високо начално тегло и хранене с качествени фуражи.

Принципната технологична схема включва провеждането на различни мероприятия като: подготовка за зарибяване – торене варуване, преглед на съоръженията; транспортна рибата и зарибяване на водоема; доставка на качествени фуражи; подхранване на полоси с дневни дажби; определени по норматив; извършване на контролни улови за проследяване на прираста и здравословното състояние на рибата; мониторинг на хидрохимичния режим на водата; улов и реализация на рибата.

Максималният производствен капацитет на язовира е около 3,2 т риба за консумация. Според технологичния план, основното количество е шаран - 1200 кг., толстолоб – около 200 кг., както и известни количества бял амур – около 500 кг., сом 900 кг. и бяла риба - 200 кг. и есетрова риба 200кг При посочените разчети е планиран максимален добив от 196 кг/дка.

Основните параметри на производствената дейност в язовир „Тилчово кладенче” са посочени на Таблица 3. Прилаганите посадки са както следва: $K_1 = 49$ бр./дка; $T_1 = 6$ бр./дка; $A_1 = 15$ бр./дка; $C_1 = 13$ бр. дка., бяла риба по 12 бр./дка, Есетра-2 бр/дка или общо 97 бр./дка.

Планираното средно тегло на рибата за консумация е както следва: шаран – 1,5кг., толстолоб – 2,0 кг., бял амур – 2,0кг., сом – 4,0 кг., бяла риба – 1,0 кг. Есетра 5 кг Посочените параметри определят общия добив от 196 кг/дка, който е реално изпълним.

Таблица 3. Планирани основни рибовъдни резултати

Показатели	Мярка	Стойности	
		Дка	Общо
<u>Посадка</u>		97	1552
Шаран		49	784
Толстолоб		6	96
Амур	Броя	15	240
Сом		13	208
Бяла риба		12	192
Есетра		2	32

Начално тегло		-	-
Шаран		50	50
Толстолоб		100	100
Амур		100	100
Сом		50	50
Бяла риба		50	50
есетра		200	200
Оцеляемост		-	-
Шаран		90/44	90/706
Толстолоб		80/5	80/77
Амур		80/12	80/192
Сом		100/13	100/208
Бяла риба		80/10	80/154
есетра		100/2	100/32
Крайно тегло		-	-
Шаран		1500	1200
Толстолоб		2000	2000
Амур		2000	1000
Сом		4000	2000
Бяла риба		1000	1000
есетра		5000	5000
Добиви		196	3200
Шаран		73,6	1200
Толстолоб		12	200
Амур		30	500
Сом		50	900
Бяла риба		12	200
есетра		12	200

Максималният производствен капацитет на язовира е около 3,2 т риба за консумация. Според технологичния план, основното количество е шаран - 1200 кг., толстолоб – около 200 кг., както и известни количества бял амур – около 500 кг., сом 900 кг. и бяла риба - 200 кг. и есетрова риба 200кг При посочените разчети е планиран максимален добив от 196 кг/дка.

Хранене на рибата

Планирането на количество храна за годината е на базата само на очаквания прираст на шарана и амура, без да се предвижда храна за толстолоба и хищните видове.

Определянето на дажбите за хранене ще става като се използва следното месечно разпределение (% от определеното общо количество фураж): април-2%, май-9%, юни-20%, юли-23%, август-25%, септември-19%, октомври-2%, като количеството за съответния месец разделено на броя на дните, през които се храни, определя и дневната дажба. Разпределението на фуража по месеци е примерно и то може да бъде променяно в зависимост от условията (например понякога октомври е много топъл и 2% са недостатъчни). Увеличаването на дажбата за определен месец е за сметка на икономисан фураж от предните месеци.

Комбинациите между различните видове храни, които се дават на рибата за угояване са твърде разнообразни и се определят от икономическата изгода и достатъчността на източниците на фураж. Във всички случаи обаче, те ще се подбират така, че да осигуряват висок прираст и да отговарят на потребностите на рибите.

Планира се рибата в язовира да се храни със зърнени фуражи, които са с добра хранителна

стойност. Общо за изхранването ѝ в годишен аспект на базата на планирания прираст на шарана и белия амур (около 2000 кг) ще бъдат необходими около 6-7 т храна в зависимост от съотношението между различните видове фуражи при среден хранителен коефициент 4,0-4,5.

Контролни улови

За проследяване на пристраста на рибата и коригиране на дажбите за хранене веднъж месечно ще се извършват контролни улови на представителен брой риби от отглежданите видове.

Профилактични мероприятия

Провеждането на профилактични мероприятия срещу различни болести ще бъде задължителен етап от отглеждането на рибата. За целта, освен редовното начално и порционно варуване, ще се използват само разрешени от Европейския съюз лекарствени средства и препарати като калиев перманганат, окситетрациклин, флумиквил и др.

Улов на рибата

Заключителният технологичен процес от отглеждането на рибата е нейният улов. Той ще се осъществява ежегодно от края на есента до средата на декември. Технически ще се извършва при понижаване на нивото на язовира и при пълното му източване чрез активен риболовен уред - грип.

Изпълнението на всички посочени технологични мероприятия е неразделна част от цялостния процес на отглеждане на топлолюбивите видове риба, като навременното им провеждане и точно спазване е основна задача при рибностопанска експлоатация на язовир „Тилчово кладренче”.

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

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

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

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

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

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.

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

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. **Неприложимо**

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

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и fazите на закриване, възстановяване и последващо използване. **Не приложимо**

6. Предлагани методи за строителство. **Няма строителство**
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение. **Изискват ми го от ИАРА-Хасково**

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 отстоянието до тях. ---няма такива обекти

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

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. **НЯМА**

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

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

- Право на водоползване, което се издава от Общината на база ОВОС

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; **НЕ**

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

3. крайбрежни зони и морска околната среда; **не**

4. планински и горски райони; **не**

5. защитени със закон територии; **не**

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

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

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

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: **НЯМА ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

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. **НЯМА ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

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

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

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

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

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. **НЯМА ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието. **НЯМА ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

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

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията. **НЯМА ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ**

10. Трансграничният характер на въздействието- **НЯМА**

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- **НЯМА ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ**

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