Державна установа
“Методично-технологічний
центр з аквакультури”

2025 рік

МЕТОДОЛОГІЧНИЙ РОЗРАХУНОК

ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ ТОВАРНОЇ РИБИ У СТАВКАХ

№ з/п	Технологічний процес або підготовчі роботи які необхідно провести	Короткий опис процесу	Термін проведення робіт, або процесів	Розрахунок вартості робіт, або процесів	
Розрахунок виконано для технологічних процесів пов’язаних з вирощуванням товарної риби у ставках за напівінтенсивної технології у полікультурі – розрахункова площа ставу 20,0 га.					
1.	Підготовка документів і участь у аукціоні щодо отримання в оренду земель водного фонду, в комплексі з розташованим на ній водним об’єктом (ставок) площею 20,0 га	Оформлення заяви та інших документів для участі в аукціоні щодо отримання в оренду земель водного фонду, в комплексі з розташованим на ній водним об’єктом (ставок) площею 20,0 га. Виготовлення паспорту водного об’єкту.	Декілька місяців після надання відповідного пакету документів на участь у аукціоні	Середня вартість робіт щодо виготовлення паспорту водного об’єкта 10, тис. грн (разовий платіж). Усереднена ціна участі у аукціоні щодо отримання в оренду земель водного фонду, в комплексі з розташованим на ній водним об’єктом (ставок) площею 20,0 га складе 20,0 тис. грн (разовий платіж). Орендна плата за користування землею водного фонду складе 20,0 тис. грн. (щорічно).	

2.	Отримання дозволу на спеціальне водокористування та плата за користування водою	Оформлення документів дозвільного характеру, що стосується спецводокористування та сплата вартості користування водою при заповненні ставу водою, а також при спуску води зі ставу та дотриманні ГДС.	Перед початком заповнення ставка водою та поквартально	Оформлення дозволу на спеціальне водокористування здійснюється на безоплатній умові. Термін дії дозволу від 3 років. Проте вартість підготовчих документів (Обґрунтування потреб у воді з помісячною розбивкою, опис та схема місць забору води та скиду, нормативи ГДС забруднюючих речовин у зворотних водах, і т.д.) здійснюються за угодою з підрядником вартість робіт у середньому складає 20,0 тис. грн (одноразовий платіж). Вартість рентної плати за користування водою буде складати (20,0 га ×2,0 м. середня глибина ставу = 40 тис. $м^3$ води). Рентна плата за використання води для потреб рибництва складе 67,97 грн. за 10 тис. $м^3$ (ст. 255.5.5 Податкового кодексу) 67,97 грн. × 40,0 тис. $м^3$ = 2718,8 грн. Оплата	

				здійснюється щоквартально. *У разі оформлення підприємства, як сільгоспвиробник або віднесення до 4 групи платників податків рентна плата за воду не сплачується.*	
3.	Проведення робіт пов’язаних з стимулюванням природної кормової бази у ставку	Внесення органічних добрив (компости з перегною великої рогатої худоби) із розрахунку 1 т. на га площі. Вартість 1т. = 3 тис. грн. Внесення негашеного вапна з ціллю дезінфекції і дезінвазії ставка із розрахунку 0,02 т. на га площі. Вартість 1т. негашеного вапна = 10,0 тис. грн. Внесення мінеральних добрив (азотні та фосфорні) із розрахунку 0,005 т. аміачної селітри та 0,002 т. подвійного суперфосфату. Вартість 1т. аміачної селітри – 20, 0 тис. грн.	За 2 – 3 тижні до заповнення ставків водою, або за технологічними вимогами	Органічні добрива 20 га × 1 т. = 20,0 т. 20,0 т. × 3 тис. грн. = 60 тис. грн. Негашене вапно 20 га × 0,02т. = 4 т. 4т. × 10,0 тис. грн. = 40,0 тис. грн. Мінеральні добрива Аміачна селітра : 20,0 га. × 0,005т. = 1т. 1т. ×20,0тис. грн. = 20,0 тис. грн. Подвійний суперфосфат : 20,0 га. × 0,002 т. =0,4 т. 0,4т. ×4500 грн. =18,0 тис. грн. Загальна вартість органічних і мінеральних добрив складе 138 000,0 грн.	

		Вартість 1т. подвійного суперфосфату – 45,0 тис.грн.			
4.	Закупівля рибопосадкового матеріалу коропа і рослиноїдних видів риб для зариблення ставу з метою вирощування товарної риби	Беручи до уваги, що риба буде вирощуватись за напівінтесивної технології і в полікультурі пропонується наступна щільність посадки (цьоголітка, однорічка) із розрахунку коропа – 1,5 тис.шт./га., товстолобики – 1,5 тис.шт./га., білий амур – 0,1 тис.шт/га. Вартість 1 кг. рибопосадкового матеріалу коропа – 120,0 грн. Вартість 1 кг. рибопосадкового матеріалу товстолобиків – 120,0грн. Вартість рибопосадкового матеріалу білого амура – 120,0.	Березень – квітень місяці	Вартість рибопосадкового матеріалу коропа: 20,0га. ×1,5тис.шт. =30,0 тис.шт. 30,0 тис.шт. ×0,002кг. =600,0 кг. 600,0 кг. × 120,0грн. =72 тис. грн. Вартість рибопосадкового матеріалу: товстолобиків 20,0га. ×1,5тис.шт. =30,0 тис.шт. 30,0 тис.шт. ×0,002кг. =600,0 кг. 600,0 кг. × 120,0грн. =72 тис. грн. Вартість рибопосадкового матеріалу: білого амура 20,0 га. ×0.1 тис.шт. =2,0 тис.шт. 2,0тис.шт. ×0,002кг. =40,0кг. 40,0кг. ×120,0 грн. =4800,0 грн.	

				Загальна вартість рибопосадкового матеріалу складе 148 800,0 грн.	
5.	Прийняття на роботу працівників	Оформлення на роботу працівників для обслуговування і здійснення технологічних процесів пов’язаних з вирощуванням товарної риби як мінімум 4 працівники.	На період вирощування товарної риби (березень – листопад місяць).	Середня мінімальна заробітна плата – 8 тис.грн. 8,0 тис.грн. ×4чол. =32,0 тис. грн. 9 міс. ×32,0 тис. грн. =288,0 тис.грн.	
6.	Виробництво товарної риби і її реалізація	Вирощено товарної риби у ставку, облов ставка та реалізація товарної риби у торгівельну мережу	Жовтень – листопад місяць	Вихід товарної риби від посаджених (цьоголітка, однорічка) : Короп 30,0 тис.шт. ×80,0% =24, 0 тис.шт. Товстолобики 30,0 тис.шт. ×80,0% =24, 0 тис.шт. Білий амур 2,0 тис. шт. ×80,0%=1,6 тис. шт. Вирощено товарної риби: Короп 24,0 тис.шт×0,5кг. =11,2т. Товстолобики 24,0 тис.шт×0,5кг. =11,2т. Білий амур 1,6 тис.шт. ×0,5кг. =0,8т.	

				Вартість вирощеної риби: Короп 11,2т. ×80,0грн. = 896,0 тис.грн. Товстолобики 11,2т. ×50,0 грн. = 560,0 тис.грн. Білий амур 0,8т. ×80,0грн. = 64,0 тис.грн. Загальна вартість вирощеної риби 1 520,0 тис.грн.	
7.	Загальний баланс			Вартість вирощеної риби 1 520, тис.грн – Витрати на виробництво 646 719 тис.грн. = Орієнтовний прибуток 873 281 тис.грн	