**ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ**

7700 Търговище, пл. Свобода
Телефон: +359 601/686 12; факс: +359 601/620 57, 622 12
e-mail: obshtina@targovishte.bg; www.targovishte.bg

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ**
*Кмет на Община Търговище*

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощ.код 7700 тел. 0 87 00
Регистрация на жалбата
ЛР-71/03.04.2024 г.

# КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

# ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 26.03.2024 г.
На основание чл.27, ал.1 и чл.133, ал.1 от Наредбата за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние (Наредбата), назначена със Заповед № РД-3-253/05.03.2024 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: Председател: инж. Светослав Славов – изпълняващ задълженията на „Оператор на язовирна стена" за язовирите собственост на Община Търговище

Членове: 1. инж. Татяна Илиева – гл. експерт в Отдел „Териториално и селищно устройство" в Община Търговище.
2. инж. Лилия Ненова – ст. експерт в Отдел „Регионално развитие и икономика" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Регионално развитие и икономика" в Община Търговище.
5. инж. Димитър Колев – гл. експерт в Отдел „Общинска собственост" в Община Търговище.

В ПРИСЪСТВИЕТО НА :
1.....

Извършиха проверка на техническото и експлоатационно състояние на:

**Име на язовира: „Баячево"**
**Експлоатационно състояние:** ■ *В експлоатация,* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: **ПИ № 03037.12.86, с АПОС № 202/18.04.218 г.**
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ, ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ
Ползвател: **„Стилстрой 1" ООД**
Най близко селище: с.Баячево, общ. Търговище

## I. ХАРАКТЕРНИ УСЛОВИЯ И ОБСТОЯТЕЛСТВА ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА ОГЛЕДА:

- **Метеорологични:** ■ *Добри,* □ *Дъжд,* □ *Снеговалеж,* □ *Силен вятър,* □ *Снежна покривка.*
- **Видимост:** ■ *Добра,* □ *Лоша*
- **Достъп:** □ *Няма,* ■ *Има,* ■ *Нормален,* □ *Труден,* □ *с МПС висока проходимост,* □ Пеш.....км.

## II. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ.

**1.Технически параметри за язовирната стена и съоръженията към нея.**

**1.1. Залята площ: 51 [ dka]**
**1.2. Завирен обем:.....[$m^3$]**
**1.3. Обем на язовира: 122 $10^3$ [$m^3$]**
**1.4. Предназначение:** аквакултури
**1.5. Наличен персонал:** охрана
**1.6. Изграден на воден обект:** дере
**1.7. Построен през: 1960 год.**
**1.8. Степен на опасност:** III – та.

**2. Данни за язовирната стена и водохранилището.**

□ *По документация,* ■ *Недокументално,*
**2.1.Тип язовирна стена:** земнонасипна
**2.2. Височина: 9,56 [m]**
**2.3.Дължина: 185,10 [m]**
**2.4. Ширина: 4,20 [m]**
**2.5.Обем при НВРВН: 1,22 x $10^5$ [$m^3$]**
**2.6.Кота НВРВН: 180,2 [m]**

**3. Облекчителни съоръжения.**

**3.1. Преливник за Q max = 14 [$m^3$/s]**
**3.1.1. Тип:** земен отводящ канал
**3.1.2. Бързоток:**.....
**3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. = 0,4 [$m^3$/s]**
**3.2.1. Кота ос ОИ: 174,7 [m]**
**3.2.2. Диаметър на ОИ: Ø 400.[mm]**
**3.2.3. Брой тръби: 1бр.**
**3.2.4. Тип затвор:** ■ *Шибърен,* □ *Таблен,* □ *Друг*
**3.2.5. Местоположение на затвора:** □ *В езерото, с пасарелка,* ■ *на Сухата страна, в шахта.*
**3.2.6. Енергогасител:** ■ *Има,* □ *Няма,* **Описание:** бетонен канал
**3.3. Дренажна система:** □ *Изправна ,* □ *Неизправна,* ■ *Няма*
**3.4. Пиезометрична мрежа:** □ *Изправна,* □ *Неизправна,* ■ *Няма*
**3.5. Геодезична мрежа:** □ *Изправна,* □ *Неизправна* ■ *Няма*
**3.6. Машинно и електрическо оборудване:** □ *Има,* ■ *Няма,*

## III. ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗМЕРВАНИЯТА С КИС.

**4. Извършване на измерванията съгласно програмата за технически контрол на язовира.**

**4.1. Измерване на водното ниво в язовира, водочетни рейки. 1,8 [m]** под кота преливен ръб

**4.2. Измерване на наносите**.– не са измервани **[ m]**

**4.3. Геодезична мрежа** – няма

**4.4. Пиезометрична мрежа**. няма

**4.5. Дренажна система** няма.

**4.6. Воден баланс**.....

**4.7. Метеорологични наблюдения**.– в табличен вид по дежедневки за 2022 г.

**4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС**. – 1,8 м. под кота преливен ръб

## IV. РЕЗУЛТАТИ ОТ ТЕХНИЧЕСКИЯ ПРЕГЛЕД НА ЯЗОВИРНАТА СТЕНА, КОНСТАТАЦИИ И СЪСТОЯНИЕ.

**5.1. Корона:**.....

□ *Настилка.* ■ *Проходима.* ■ *Равна.* □ *Вълнообразна.*
□ *Променлива ширина.* □ *Уплътнена.* □ *Неуплътнена-коловози.*
□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност .*
■ *Изправна.* □ *Неизправна..*

**5.2. Въздушен откос:**.....

□ *Равнинен.* □ *Мокри зони.* □ *Течове.* □ *Подуване.* ■ *Тревна растителност.*
□ *Напукване.* □ *Дупки.* □ *Свличания.* □ *Дървесна.* □ *Храстовидна растителност.*
■ *Изправен.* □ *Неизправен.*

**5.3. Воден откос:** броня, реден камък

□ *Равнинен.* □ *Хлътвания.* □ *Напукване.* □ *Свличания.* □ *Подуване.* □ *Дупки.*
□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност.* □ *Нарушена броня.*
■ *Тревна растителност.*
■ *Изправен.* □ *Неизправен*

**5.4. Галерии (контролни, инжекционни)**.....

□ *Има.* ■ *Няма.*

**5.5. КИС**

- Нивомерна: ■ *Изправна.* □ *Неизправна.* □ *Няма*
- Геодезична: □ *Изправна .* □ *Неизправна.* ■ *Няма*
- Пиезометрична: □ *Изправна.* □ *Неизправна.* ■ *Няма*

**5.6. Филтрация.** □ *Има.* ■ *Няма.*

**5.7. Брегове на водохранилището** – без свличания.

**5.8. Заключение за състоянието на язовирната стена.**

■ *Изправно.* □ *Неизправно.*

## V. РЕЗУЛТАТИ ОТ ТЕХНИЧЕСКИЯ ПРЕГЛЕД НА СЪОРЪЖЕНИЯТА КЪМ ЯЗОВИРНАТА СТЕНА, КОНСТАТАЦИИ И СЪСТОЯНИЕ.

**6. Основен изпускател, затворни органи, пробни манипулации, енергосител:**

**6.1. Тип затвор:** ■ *Шибърен,* □ *Таблен,* □ *Друг*

**6.2. Местоположение на ОИ:** □ *В езерото, с пасарелка,* ■ *на Сухата страна,* в *шахта*

□ *Отворен,* ■ *Затворен,* ■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

**6.3. Пробни манипулации с ОИ. 53 [ об.]**

**6.4. Енергозасител на ОИ:** бетонна шахта

■ *Има,* □ *Няма,* ■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

**7. Преливник:**

**Тип:** □ *Траншеен,* ■ *Челен,* □ *Бетонен,* □ *Скален,* ■ *друг:* земен профил

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

**7.1. Бързоток, отводящ канал.**

□ *Има,* ■ *Няма* □ *Бетонен,* □ *Скален* □ *друг*.....

□ *Почистен,* □ *Непочистен,* □ *Изправен,* □ *Неизправен,*

**7.2. Състояние на реката в участъка до 500 м. след язовирната стена.**

□ *Обрасло,* ■ *Почистено,* □ *Непочистено,* □ *Наличие на постройки,*

**7.3. Водовземни съоръжения, съоръжения с повишена опасност**.....

□ *Има,* ■ *Няма*

**7.4. Заключение за състоянието на съоръженията** – в изправност.

## VI. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ.

**8.1. Хидравлични системи**.....

□ *Има,* ■ *Няма,* □ *Изправни,* □ *Неизправни,*

**8.2. Електрозахранване на затворните органи, основно и аварийно ел. захранване, заземяване и изолационно съпротивление.**

□ *Има,* ■ *Няма,* □ *Изправно,* □ *Неизправно,*

**8.3. Осветителни инсталации.**

■ *Има,* □ *Няма,* ■ *Изправно,* □ *Неизправно,*

**8.4. Заключение за състоянието на ел. съоръжения.**

□ *Има,* ■ *Няма,* □ *Изправно,* □ *Неизправно,*

## VII. ДРУГИ.

**9.1. Производствено, технологични сгради.**

□ *Има,* ■ *Няма,*

**9.2. Транспорт, плавателни средства, спасителни и сигнализационни средства.**

□ *Има,* ■ *Няма,*

**9.3. Оборудване на оператора.**

■ *Има,* □ *Няма,*

**9.4. Експлоатационен персонал, наличност и обучения.**

■ *Има,* □ *Няма,*

**9.5. Обучения.**

■ *Има.* □ *Няма.*

## VIII. ОТЧЕТНОСТ.

**10.1. Техническа документация.** □ *Има.* ■ *Няма.*
**10.2. Авариен план, авариен резерв.** ■ *Има.* □ *Няма.*
**10.3. Инструкция за експлоатация.** ■ *Има.* □ *Няма.*
**10.4. Програма за технически контрол.** ■ *Има.* □ *Няма.*
**10.5. Заповеди, заповедни книги.** ■ *Има.* □ *Няма.*

## IX. ПРОВЕРКА ОТ КОНТРОЛНИ ОРГАНИ.

**11.1. Изпълнени ремонти:**

1. Възстановени фуги на бетоновата облицовка на отводящия канал.
2. Ремонтирани стени на „мокра" и „суха" шахти на ОИ.

**11.2. Аварии:** няма

**11.3. Изпълнени предписания от предходни технически прегледи:**

□ *Не са изпълнени.* □ *Частично изпълнени.* ■ *Изпълнени.*

## X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

**12.1.** Въз основа на резултатите и констатациите от прегледа и доклада на оператора комисията, определя състоянието на язовирната стена и съоръженията към нея на язовир „Баячево" като:

■ 1. Изправно, отговаря на показателите за сигурност;
□ 2. Неизправно–частично работоспособно;
□ 2.1. Нарушен поне един от показателите за техническа сигурност без опасност за конструктивната сигурност.Предприема се ремонт.
□ 2.2. Нарушен е поне един от показателите за конструктивна сигурност и/или показателите за опазване на околната среда при удовлетворени показатели за технологична сигурност. В този случай след анализ на техническото състояние се налагат ограничения в натоварването. Предприема се ремонт.
□ 3. Неизправно–неработоспособно, нарушени показатели за технологична и конструктивна сигурност.
□ 4. Предаварийно състояние – по-нататъшната експлоатация е недопустима поради неприемлив риск за хора, материални ценности и околна среда.Извеждане от експлоатация, до довеждането в изправно състояние.

**12.2. Комисията определя режим на експлоатация на язовира без ограничение.**

□ *Да.* ■ *Не.*

**12.3. Комисията определя режим на експлоатация на язовира с ограничение до кота водно ниво 1,5 м. под кота преливен ръб.**

## XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

**13.1. Предложения за ремонт, планирани за 2024 г. :** □ *Да.* ■ *Не.*

**13.2. Протокол за извършени пробни манипулации.** ■ *Да.* □ *Не.*

## XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се почисти въздушния и водния откоси от тревната растителност.

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Концесионер

2. Да се укрепи „мократа шахта" на основният изпускател.

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Концесионер

3. Да се почисти отвеждащата гръба на преливника от наносите

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Концесионер

**За изпълнението на дадените предписания, концесионера (ползвателя) в 7-дневен срок след изпълнение на всяко едно предписание, уведомяват собственика на язовира.**

Извършили проверката:

Председател:..... ...../ инж. С. Славов/

Членове:

1. . ..../инж. Т. Илиева/
2. . ...../инж. Л. Ненова/
3. ..../инж. В. Самсиев/
4. ..../Р. Георгиев/
5. ..... ...../инж. Д. Колев/

Присъствали на проверката:

1. .....(подпис)

**Настоящия протокол се изготви в 4 екземпляра. и се предоставя на: ДАМТН, областен управител, собственика на язовира и ползвателя (концесионер).**

Запознах се със съдържанието на настоящия протокол:

.....

(Собствено и фамилно име на концесионер /оператора/, упълномощено лице, посочва се качеството на лицето).

.....2024 г. .....

(дата) (подпис)