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

SGS

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ 77

ТЪРГОВИЩЕ
Пр.-кт.: 6 87 00
ПР-С 8/03.04.2024

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

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 :

Извършиха проверка на техническото и експлоатационно състояние на:

Име на язовира: „Макарнополско 1"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация,* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: ПИ № 46190.35.125 с АПОС № 1155/17.08.2021 г., ПИ № 46190.35.127 с АПОС № 1156/17.08.2021 г.
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ ОБЛАСТ: ТЪРГОВИЩЕ
Ползвател „Язовир Макарнопол" ЕООД
Най близко селище: с. Макарнополско, 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 високо проходимост.* □ Пеш.....км.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ.

1.Технически параметри на язовирната стена и съоръженията към нея.

1.1. Залята площ: 23,5 [dka]
1.2. Заварен обем: 0 [m³] – язовира е сух
1.3. Обем на язовира: 250 000 [m³]
1.4. Предназначение: аквакултури
1.5. Наличен персонал: няма
1.6. Изграден на воден обект: дере
1.7. Построен през: 1957 год.
1.8. Степен на опасност: II-ра

2.Данни за язовирната стена и водохранилището.

□ *По документация.* ■ *Недокументирано.*

2.1. Тип язовирна стена: земенасипна
2.2. Височина: 12,45 [m].
2.3. Дължина: 121,5 [m]
2.4. Ширина: 4 [m]
2.5. Обем при НВРВН: 25 x 10^5 [m³]
2.6. Кота НВРВН: 239,37 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max =.....[m³/s]
Тип: земен отводящ канал
3.1.1. Бързоток:.....
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. = 0,17 [m³/s]
3.2.1. Кота ос ОИ: 228,51[m]
3.2.2. Диаметър на ОИ: Ø 250 [mm]
3.2.3. Брой тръби: 1бр.
3.2.4. Тип затвор: ■ *Шибърен.* □ *Таблен* □ *Друг*
3.2.5. Местоположение на затвори: □ *В сградата с пасарелка.* ■ *на Сухата страна, в шахта*
3.2.6. Енергогасител: ■ *Има.* □ *Няма.*
Описание: бетонна шахта
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. – язовира е сух.

4.2. Измерване на наносите.– между 4 и 5 м.[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 деседневки за 2023 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС. – язовирът е сух

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

5.1. Корона:

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

5.2. Въздушен откос:

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

5.3. Воден откос: суха тревна растителност

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

5.4. Галерии (контролни, инжекционни).....
□ *Има.* ■ *Няма.*

5.5. КИС

- Пивомерни: □ *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.....
□ *Изправна.* ■ *Неизправна.*

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

6. Основен изпускател, затворни органи, пробни манипулации, енергогенератор:

6.1. Тип затвор: ■ *Шиберен.* □ *Тавлен* □ *Друг*

6.2. Местоположение на ОИ: □ *В езерната, с шахтичка,* ■ *на сухата страна, в шахта.* ■ *Отворен,* □ *Затворен.* □ *Изправен,* ■ *Неизправен.*

Проводимостта се осигурява чрез тръба PVC Ø 200 мм. във входната шахта.

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

6.4. Енергогенератор на ОИ: Бетонна шахта

■ *Има.* □ *Няма.* ■ *Изправен.* □ *Неизправен.*

7. Преливник: тревна растителност

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

■ *Изправен.* □ *Неизправен.*

7.1. Бързотек, отводящ канал.

□ *Има.* ■ *Няма.* □ *Бетонен* □ *Скален.* □ *друг* земен профил

□ *Почистен.* □ *Нечистен.* □ *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 обучение.

■ *Има,* □ *Няма.*

9.5. Обучение.

■ *Има.* □ *Няма.*

VIII. ОТЧЕТНОСТ.

10.1. Техническа документация.	□ *Има.*	■ *Няма.*
10.2. Аварийн план, аварийн резерв.	■ *Има.*	□ *Няма.*
10.3. Инструкции за експлоатация.	■ *Има.*	□ *Няма.*
10.4. Програми за технически контрол.	■ *Има.*	□ *Няма.*
10.5. Заповеди, заповедни книги.	■ *Има.*	□ *Няма.*

IX. ПРОВЕРКА ОТ КОНТРОЛНИ ОРГАНИ.

11.1. Изпълнени ремонти:

1. Възстановен профил на водния откос.
2. Оформен преливник.
3. Отнурцена тръба на СК на ОИ.

11.2. Аварии: няма

11.3. Изпълнени предписания от предходни технически прегледи:

□ *Не се изпълняват.* ■ *Частично изпълнени.* □ *Изпълнена.*

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 „Макрипополско 1" 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 ограничения: язовира да се подържа сух.

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. Язовира да не се замърсява.

Срок: постоянен

2. Да се поддържат чисти от висока тревна и храстовидна растителност, откосите на язовирната стена и преливното съоръжение.

Срок: 30.09.2024 г.
Отг. ОП „СОД-Търговище"

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 3 екземпляра, и се предоставя на: ДАМТИ, областен управител, собственика на язовира.

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)

ски съвет ТЪ

Приложение №:1 към Годишен отчет

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
ЗР 71/02.04.2024

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 Ценова – 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:.....[m³]
1.3. Обем на язовира: 122 10^3 [m³]
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 проектните данни* ■ *Недекларирани.*
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 [m³]
2.6.Кота НВРВН: 180,2 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max = 14 [m³/s]
3.1.1. Тип: земен отводящ канал
3.1.2. Бързоток:.....
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. = 0,4 [m³/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: ■ *Шиберен.* □ *Тарелков.* □ *Друг*
3.2.5. Местоположение на затвора: □ *В езерото, с шахтички.* ■ *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 деседневки 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-колобози.*

□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност.*

■ *Изправна.* □ *Неизправна.*

5.2. Въздушен откос:.....

□ *Равнинен.* □ *Макри зони.* □ *Течове.* □ *Подуване* ■ *Тревна растителност.*

□ *Напукване.* □ *Дупки.* □ *Селичания.* □ *Дървесна.* □ *Храстовидна растителност.*

■ *Изправен.* □ *Неизправен.*

5.3. Воден откос: броня, реден камък

□ *Равнинен.* □ *Хлътвания.* □ *Напукване.* □ *Селичания.* □ *Подуване.* □ *Дупки.*

□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност.* □ *Нарушена броня.*

■ *Тревна растителност.*

■ *Изправен.* □ *Неизправен*

5.4. Галерни (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 селичания.

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, енергогасител:

6.1. Тип затвор: ■ *Шиберен,* □ *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. Енергогасител 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 речта в участъка до 500 м. след язовирната стена.

□ *Обрасла,* ■ *Почистена.* □ *Непочистена.* □ *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.* □ *Изправни,* □ *Неизправни.*

8.3. Осветителни инсталации.

■ *Има.* □ *Няма.* ■ *Изправни.* □ *Неизправни.*

8.4. Заключение за състоянието на ел. съоръжения.

□ *Има.* ■ *Няма.* □ *Изправно.* □ *Неизправно.*

VII. ДРУГИ.

9.1. Противопожарно, технологични страни.

□ *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. Аварден план, аварден 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 доклади на оператора комисията, определя състоянието на язовирната стена и съоръженията към нея на язовир „Байчево" 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 определи режим на експлоатация на язовира без ограничение.

□ *Да.* ■ *Не.*

12.3. Комисията определи 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 тръба 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)

Приложение №2 към Годишен отчет

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

SGS

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощенски 7700 Търговище
Регионален офис / дата
ПР-68/03.04.2024г.

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 :

Извършиха проверка на техническото и експлоатационно състояние на:

Име на язовира: „Мировец"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация.* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: **ПН № 48338.3.116 с АПОС № 199/18.04.20018 г.**
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ, ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ
Ползвател: **„Тодор Димитров – Риболов" ЕООД с ЕИК 202316433**

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:** 28,2 [dka] по скица на имота
1.2. **Завирен обем:** 0 [m^3]
1.3. **Обем на язовира:** 14,10^3 [m^3]
1.4. **Предназначение:** аквакултури
1.5. **Наличен персонал:** има
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:** 5,12 [m]
2.3. **Дължина:** 126,5 [m]
2.4. **Ширина:** 3,5 [m]
2.5. **Обем при НВРВН:**.....x 10^5 [m^3]
2.6. **Кота НВРВН:** 281,1[m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. **Преливник за Q max =** 0,4 [m^3/s]
Тип: земен отводящ канал
3.1.1. **Бързоток:**.....
3.2. **Основен изпускател (ОИ) за Q max. =**.....[m^3/s]
3.2.1. **Кота ос ОИ:** 277,55[m]
3.2.2. **Диаметър на ОИ:** Ф 200 [мм]
3.2.3. **Брой гръби:** 1бр.
3.2.4. **Тип затвор:** ■ *Шибърен.* □ *Таблен.* □ *Друг*
3.2.5. **Местоположение на затвора:** ■ *В езерото.* □ *на Сухата страна.* ■ *шахта.*
3.2.6. **Енергогасител:** □ *Има.* ■ *Няма.*
Описание:.....
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, водоочетни рейки: „мъртъв обем"

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 деседневки за 2023 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС – „мъртъв обем"

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: тревна растителност

□ *Равнинен.* □ *Мокри зони.* □ *Течове.* □ *Упътвания.* □ *Подуване.*

□ *Напукване.* □ *Дупки.* □ *Свличания.* □ *Дървесна.* ■ *Храстовидна растителност.*

□ *Изправен.* ■ *Неизправен.*

5.3. Воден откос: заскалявка

□ *Равнинен.* □ *Хлътвания.* □ *Напукване.* □ *Свличания.* □ *Подуване.*

□ *Дървесна растителност.* ■ *Храстовидна растителност.* □ *Нарушена броня.* □ *Дупки.*

□ *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 – 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, енергогасител:

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

6.2. Местоположение на ОИ: ■ *В езерото.* □ *на Сухата стена, в шахта.*

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

6.3. Пробни манипулации с ОИ. 48 [□**6.|**

□ *Има,* ■ *Няма.*

6.4. Енергогасител на ОИ:

□ *Има.* ■ *Няма.* □ *Изправен.* □ *Неизправен.*

7. Преливник: *трапецовидна.*

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

■ *Изправен,* □ *Неизправен.*

7.1... Бързотек, отводящ канал.....

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

□ *Почистен,* □ *Неочистен.* □ *Изправен,* □ *Неизправен.*

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

□ *Обрасло.* □ *Почистено.* ■ *Неочистено.* □ *Наличие на постройки.*

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

□ *Има.* ■ *Няма*

7.5. Заключение за състоянието на съоръженията. В неизправност.

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.* □ *Изправна.* □ *Неизправни.*

8.4. Заключение за състоянието на ел. съоръжения.

□ *Има.* ■ *Няма.* □ *Изправно.* □ *Неизправно.*

VII. ДРУГИ.

9.1. Производствено, технологични сгради.

□ *Има.* ■ *Няма.*

9.2. Транспорт, повдигателни средства, сигнални и сигнализационни средства.

□ *Има.* ■ *Няма.*

9.3. Оборудване на оператора.

■ *Има.* □ *Няма.*

9.4. Експлоатационен персонал, пълничност и обучения.
■ *Има,* □ *Няма.*
9.5. Обучения.
■ *Има,* □ *Няма,*

VIII. ОТЧЕТНОСТ.

10.1. Техническа документация.	□ *Има.*	■ *Няма,*
10.2. Аварпен 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. Удължена гръба след ОИ.
2. Оформен профил на водния откос.
3. Оформен преливник.
4. Възстановена баскалянка.

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 „Мировец" 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 кора, материални ценности и околна среда.Изземване 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 до 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 отводящият канал след тръбата на ОИ и преливника от блатната и храстовидна растителност.

Срок: 30.07.2024 г.
Отг.: Концесионер

2. Да се почистят короната, въздушния и воден откос от тревната растителност.

Срок: 30.07.2024 г.
Отг.: Концесионер

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 предостави на: ДАМТИ, 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)

ЗЛАТИНСКИ СЪВЕТ ТЪРГ ПРЕДСЕД

Приложение №3 към Годишен отчет

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

SGS

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощ.код7700 тел.68700
Регистрационен индекс/дата
УТР-81/03.04.2024

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 27.03.2024 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: „Стража"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация.* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: **ПИ № 69599.6.63. с АПОС № 214/04.06.2018 г**
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ, ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ

Ползвател: **"Тван – М94" ЕООД**
Най близко селище: с. Стража, 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: 7,8 [dka]
1.2. Завирен обем: .....[m³]
1.3. Обем на язовира: 10 x 10³ [m³]
1.4. Предназначение:
1.5. Наличен персонал: няма
1.6. Изграден на воден обект: дере
1.7. Построен през: 1957 год.
1.8. Степен на опасност: II - ра

2.Данни за язовирната стена и водохранилището.

□ *По документация.* ■ *Недокументално.*

2.1. Тип язовирна стена: земнонасипна
2.2. Височина: 8,77 [m]
2.3. Дължина: 67,5 [m]
2.4. Ширина: 3,5 [m]
2.5. Обем при НВРВН: 10 x 10³[m³]
2.6. Кота НВРВН: 263,47 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max = 6,5 [m³/s]
Тип: земен отводяш канал
3.1.1. Бързоток: има, но ко с оформен
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. =0,18[m³/s]
3.2.1. Кота ос ОИ: 259,67[m]
3.2.2. Диаметър на ОИ: Ф300 [мм]
3.2.3. Брой тръби: 1 бр.
3.2.4. Тип затвор: ■*Шиберен.* □ *Таблен.* □ *Друг*
3.2.5. Местоположение на затвора: □ *В езерото, с пасарелка.* ■ *на Сухата страна, в шахта.*
3.2.6. Енергогасител: □ *Има.* ■ *Няма.*

Описание:.....

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: 1,5 м. 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. Метеорологична наблюдения.– в табличен вид по денонощия за 2023 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС.....

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,* □ *Напукване,* □ *Дупки,* □ *Свличания,* □ *Дървесна,* □ *Храстовидна растителност,* □ *Тревна растителност;* ■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

5.3. Воден откос:.заскалявка

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

5.4. Галерии (контролни, нжекционни)......

□ *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 –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, енергогенератор:

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. 48 | об.| ■ *Да* □ *Не*

6.4. Енергоизтел на ОИ:

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

7. Преливник:

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

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

7.1. Бързоток, отвеждащ канал. проводим

□ *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*

7.5. 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. Аварнен план, аварнен резерв. ■ *Има,* □ *Няма,*
10.3. Инструкции 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. Ремонт на спирателният крана на ОИ..
2. Нивомерна рейка според нормативните изисквания.
3. Насипване на въздушният откос със земна маса.
4. Пренареждане на каменната заскалявка.
5. Премахната пасарелка, осигуряваща достъп до входната шахта.

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 „Стража" 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 непремлив 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 1,0 м. под кота преливник.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

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

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се почисти въздушният откос от храстовидната растителност.

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 предостави 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)

Приложение №: 4 към Годишен отчет

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ

7700 Търговище, пл. Свобода
Телефон: +359 601/687 00; факс: +359 601/620 57, 622 12
e-mail:obshtina@targovishte.bg; www.targovishte.bg

SGS

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощ.код 7700 тел.68700
Регистрац.индекс/дата
УТР-ВУ/03.04.2024

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 27.03.2024 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 :

Извършиха проверка на техническото и експлоатационно състояние на:

Име на язовира:. „Вардун 2"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация,* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: **ПИ № 10121.26.255 с АПОС № 203/18.04.2018 г.**
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ, ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ
Ползвател: **„Петко Матеев и внуци" ЕООД**
Най близко селище: с.Вардун, 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 на язовирната стена и съоръженията към нея.

1.1. Залята площ: 63[dka]
1.2. Завирен обем: 60 000 [m^3]
1.3. Обем на язовира: 211 x 10^3 .[m^3]
1.4. Предназначение:
1.5. Наличен персонал: няма
1.6. Изграден на воден обект: водосборна област
1.7. Построен през: 1958 год.
1.8. Степен на опасност: I-ва

2. Данни за язовирната стена и водохранилището.

□ *По документация,* ■ *Недокументално.*

2.1. Тип язовирна стена: земнонасипна
2.2. Височина: 11 [m]
2.3. Дължина: 150 [m]
2.4. Ширина: 3-4 [m]
2.5. Обем при НВРВН:.....x 10^5 [m^3]
2.6. Кота НВРВН: 372,1 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max = 6 [m^3/s]
Тип: челен, скален
3.1.1. Бързотек: скален
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. = 0,15 [m^3/s]
3.2.1. Кота ос ОИ: 371,0 [m]
3.2.2. Диаметър на ОИ: Ø 300 [mm]
3.2.3. Брой тръби: 1 бр.
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 на ОИ : ■ *Има,* □ *Няма.*
Описание:
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 – мъртъв обем.

4.2. Измерване на наносите.– не са измервани | ☒|

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 денонощни за 2023 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС: - мъртъв обем.

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,* □ *Напукване,* □ *Дупки.*

□ *Свличания.* □ *Дървесна.* □ *Храстовидна растителност.* □ *Тревна растителност.*

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

5.3.. Воден откос:

■ *Равнинен,* □ *Хлътвания,* □ *Напукване.* □ *Свличания.* □ *Подувне.* □ *Дупки.*

□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност.* □ *Нарушена броня.*

■ *Изправен* □ *Неизправен*

5.4. Галерии (контролни, нижекционни).....

□ *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, енергогенератор:

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

6.2. Местоположение на ОИ: частична проводимост на тръбата на ОИ.

□ *В езерото, с пасарелка,* ■ *на Сухата страна, в шахта.* □ *Отворен,* ■ *Затворен,*

□ *Изправен,* ■ *Неизправен.*

6.3. Пробни манипулации с ОИ. 52 | об.|

6.4. Енергогенерел на ОИ:

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

7. Преливник:

Тип: ■ *Траншеен.* □ *Челен,* □ *Бетонен,* □ *Скален,* ■ *друг:* **глина**

■ *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.

□ *Обрасла.* ■ *Почистено.* □ *Непочистено.* □ *Наличие на постройки.*

7.3. Водовземни съоръжения, съоръжения с повишена опасност..

□ *Има.* ■ *Няма*

7.4. Заключение за състоянието на съоръженията.

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, технологичен 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. Аварнен план.	■ *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. Ремонт на ОИ, и осигурена частична проводимост на тръбата на ОИ от водолазен екип.
2. Възстановена геометрия на корона и въздушен откос от към десен скат на стената;
3. Укрепена бетонната конструкция на изходната шахта.
4. Възстановена заскалявка.

11.2. Аварии: няма

11.3. Изпълнени предписания от предходни технически прегледи:

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

X. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Техническото състояние на Язовирната стена и съоръженията към нея на яз. „Вардун 2", се определя 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 дин 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 3,0 м. под кота преливен ръб.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

13.1. Предложения за ремонт, планирани за 2024г.

1. Да се намери техническо решение за осигуряване на пълната проводимост на ОИ.

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се потърси техническо решение за осигуряване пълната проводимост на ОИ.

срок: 30.09.2024 г.

отг. Концесионер и собственик

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. І. Илиева/
2. ../инж. Л. Нешова/
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: ДАМТИ, 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)

Приложение №:5 към годишен отчет

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

SGS

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощ.код7700 тел.68700
Регистрационен индекс/дата
ТР-ТГ-03.04.2024

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: „Търновца"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация,* □ *Изведен от експлоатация*
1. Номер на имота: **ПИ № 73701.10.55, с АПОС № 206/19.042018 г.;**
Собственик: ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ, ОБЛАСТ ТЪРГОВИЩЕ
Ползвател: **„Ливиу Катан" ЕООД**

Най близко селище: с.Драгановец, 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: 20,721 [dka]
1.2. Завирен обем: .....[m³]
1.3. Обем на язовира:43 500[m³]
1.4. Предназначение:
1.5. Наличен персонал: няма
1.6. Изграден на воден обект: дере
1.7. Построен през: н.д. **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: 5 [m]
2.3. Дължина: 140 [m]
2.4. Ширина: 3 [m]
2.5. Обем при НВРВН:43 000 [m³]
2.6. Кота НВРВН: 285 [m]

3. Обвързващи съоръжения.

3.1. Преливник за Q max =.....[m³/s]
Тип: траншеен, бетонен
3.1.1. Бързоток:, бетонен
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. =0,2 [m³/s]
3.2.1. Кота ос ОИ:280,5[m]
3.2.2. Диаметър на ОИ: Ф 300 [мм] + Ø 300 мм. аварием
3.2.3. Тип затвор: ■ *Шибърен,* □ *Таблен,* □ *Друг*
3.2.4. Брой тръби: 1 бр.
3.2.5. Местоположение на затвора: □ *В езерото, с пасарелка,* ■ *на Сухата страна в шахта,*
3.2.6. Енергогасител на ОИ: ■ *Има,* □ *Няма,*
Описание: бетонна шахта
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:

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

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 денонощни за 2023 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС – на 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, редов камък

□ *Равнинен,* □ *Хлъзгания,* □ *Напукване,* □ *Свличания,* □ *Подуване,* □ *Дупки,*

□ *Дървесна растителност,* □ *Храстовидна растителност,* □ *Нарушена броня,*

■ *Тревна растителност.*

■ *Изправен,* □ *Неизправен*

5.4. Галерии (контролни, анжеконални).....

□ *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.....

■ *Изправна,* □ *Неизправно,*

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

6. Основен изпускател, затворни органи, пробни манипулации, енергогенератор:

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. 5I | об.|

6.4. Енергозахранване на ОИ: бетонна шахта

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

7. Преливник:

Тип: ■ *Траншеен,* □ *Челен,* ■ *Бетонен,* □ *Скален,* □ *друг:*.....

■ *Изправен,* □ *Неизправен.*

7.1. Бързоток, отводящ канал. Бетонен.

■ *Има,* □ *Няма,* ■ *Беточен,* □ *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. Аварийен план, авариен резерв.	■ *Има,*	□ *Няма.*
10.3. Инструкции 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.възстановена бетонова облицовка на бъреотокал

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 „Търновца" 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 почистят водния и въздушния откоси от тревната растителност.

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Концесионер

2. Да се почисти дерето след ОИ от храстовидната растителност.

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Концесионер

3. Да се постави нивомерна рейка.

Срок: 30.04.2024 г.
Отг. Собственик

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. Нешова/
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: ДАМТИ, 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)

Приложение №: 6 към Годишен отчет