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

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ 11 КМЕТ

ТЪРГОВИЩЕ
ПР-С 8/03.04.2024

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговищ

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-З-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: „Макариополско 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 Макариопол" ЕООД
Най близко селище: с. Макариополско, 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: 23,5 [dka]
1.2. Завирен обем: 0 [m^3] – язовира е сух
1.3. Обем на язовира: 250 000 [m^3]
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,* ■ *Недокументално.*

2.1. Тип язовирна стена: земнонасипна
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 [m^3]
2.6. Кота НВРВН: 239,37 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max =.....[m^3/s]
Тип: земен отводящ канал
3.1.1. Бързоток:.....
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. = 0,17 [m^3/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 затвора: □ *В езерото, 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.*
□ *Променлива ширина.* □ *Уплътнена.* □ *Неуплътнена-коловози.,*
□ *Дървесна растителност.* □ *Храстовидна растителност.*
■ *Изправна.* □ *Неизправна.,*

5.2. Въздушен откос:

■ *Равнинен.* □ *Мокри зони.* □ *Течове.* □ *Улягания.* □ *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, 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, енергогасител:

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,*

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

6.3. Пробни манипулации с ОИ.. няма..| **об.**|

6.4. Енергогасител на ОИ: бетонна шахта

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

7. Преливник: тревна растителност

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

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

7.1. Бързоток, отводящ канал.

□ *Има,* ■ *Няма,* □ *Бетонен,* □ *Скален,* □ *друг:* земен профил

□ *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. 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. Възстановен профил на водния откос.
2. Оформен преливник.
3. Отпушена тръба на СК 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 „Макариополско 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 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: 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 завирява.

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: ДАМТН, 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)