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.код7700 тел.68700
Регистрац.индекс/дата
ПР-77-03.04.2024

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: .....{m^3}
1.3. Обем на язовира:43 500[m^3]
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 [m^3]
2.6. Кота НВРВН: 285 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max =.....[m^3/s]
Тип: траншеен, бетонен
3.1.1. Бързоток:, бетонен
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. =0,2 [m^3/s]
3.2.1. Кота ос ОИ:280,5[m]
3.2.2. Диаметър на ОИ: Ф 300 [мм] + Ø 300 мм. аварнен
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 | **m**|

4.3. Геодезична мрежа – има

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 – 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, редеп 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*
- Пиезомстрична: □ *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,*

6.3. Пробни манипулации с ОИ. 51 [об.]

6.4. Енергогасител 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,* ■ *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.възстановена бетонова облицовка на бързотока.

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 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 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 проверкат

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)