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

КМЕТ

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощенски 7700 тел.: 6 87 00
Регистрационен индекс / дата
Др-70/09.06.21г.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 26.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-3-393/21.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

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 – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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 тръби: 1бр.
3.2.4. Тип затвор: ■ *Шибърен,* □ *Таблен,* □ *Друг*
3.2.5. Местоположение на затвора: ■ *В езерото,* □ *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, водочетни рейки..... |m|

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 2020 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: 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, 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,*

6.3. Пробни манипулации с ОИ. 48 [об.]

□ *Има,* ■ *Няма,*

6.4. Енергогасител на ОИ:

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

7. Преливник:

Тип: □ *Трапецен,* ■ *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*

7.5. 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. 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. Удължена тръба след ОИ.
2. Оформен профил на водния откос.
3. Оформен преливник.
4. Възстановена заскалявка.

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 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 до .....м. под кота преливен ръб.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

13.1. Предложения за ремонт, планирани за 2021 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: 30.07.2021 г.
Отг.: Концесионер

2. Да се почистват въздушния откос от тревната растителност.

Срок: 30.07.2021 г.
Отг.: Концесионер

Извършили проверката:

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

Членове:

1. ..../инж. Т. Илиева/
2. .. .../Й. Стефанова/
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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)

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

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Вх.№ 03-7783 от 06.87.00
Рег.№ Дф-90/09.06.21

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 23.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-З-39321.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

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 – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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**
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.Техничееки параметри за 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: 1-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. Бързоток: 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: нарушен
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, волочетни рейки 4,5[m] под кота преливен ръб

4.2. Измерване на пиносите.– 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 десетдневки за 2020 г.

4.8. Оценка резултатите от измерванията на КИС: 3,5 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 ями,* □ *Течове,* □ *Подуване,*

□ *Натукване,* □ *Дупки,* □ *Свличания,* □ *Дървесна,* □ *Храстовидна растителност,*

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

5.3.. Воден откос: почистен от храстовидната растителност.

■ *Равнинен,* □ *Хлътвания,* □ *Натукване,* □ *Свличания,* □ *Подуване,*

□ *Дървесна растителност,* □ *Храстовидна растителност,* ■ *Нарушена броня в десния скат,* □ *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: 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. Енергогасител 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.

□ *Обрасло.* ■ *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, 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. Аварием план, аварием 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. Ремонт на ОИ, и осигурена частична проводимост на тръбата на ОИ от водолазен скип.
2. Възстановена геометрия на корона и въздушен откос от към десен скат на стената;
3. Укрепена бетонната конструкция на изходната шахта.
4. Частично 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 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 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.

* по РМС 495/13.07.2018 г.

12.2. Комисията определи 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 2021г.

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 довърши възстановяването на бронята на водния откос.

срок: 30.07.2021 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. ...../Й. Стефанова/
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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)

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
Пощенски код 7700 тел.: 6 87 00
Регистрационен индекс / дата
Пр-80/09.06.2020

УТВЪРЖДАВАМ:

Д-Р ДАРИН ДИМИТРОВ
Кмет на Община Търговище

ТЪРГОВИЩЕ 11 МЕТ

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 26.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-З-393/21.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: инж. Светослав Славов – изпълняващ задълженията на „Оператор на язовирна стена" за язовирите собственост на Община Търговище
ЧЛЕНОВЕ: 1инж. Татяна Илиева – гл. експерт в Отдел „Териториално – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самеиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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"
Експлоатационно състояние: ■ *В експлоатация,* □ *Изведен от експлоатация*
Номер на имота: **ПИ № 46190.35.125**
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: рибовъдство
1.5. Наличен персонал: има
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 2020 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: тревна растителност

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

5.3. Воден откос:. 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

- 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.*

6.3. Пробни манипулации с ОИ.....[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:* 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. 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. 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.

* по РМС 495/13.07.2018 г.

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 завършване на ремонта, язовира да се подържа сух.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

13.1. Предложения за ремонт, планирани за 2021 г.

Инвестиционно намерение от ДКК за ремонт на язовирната стена и на съоръженията към нея.

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се подържат въздушния и водния откоси без храстовидна и тревна растителност.

Срок: 30.07.2021 г.

Отг. ОП „СОД-Търговище"

2. Почистване на отводящия канал след ОИ от тревната растителност.

Срок: 30.07.2021 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. . ../Й. Стефанова/
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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)

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 Търговищ

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Пощ.код 7700 тел.: 6 87 00
Регистрац. индекс / дата
Пр-81/09.06.21г.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 27.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-З-393/21.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

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 – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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. 2,0 [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 2020 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,*

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

5.3. Воден откос: броня, реден камък

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

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

■ *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, 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. 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 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, аварийен 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 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 2021 г.

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

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

Срок: 30.08.2021 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 проверка:

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

Членове:

1. . /инж. Т. Илиева/
2. ../Й. Стефанова/
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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)

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 Търговищ

ТЪРГОВИЩЕ КМЕТ

ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ
Вх. № 7700 тел.: 6 87 00
Регистрационен № / дата
Пр-75/09.06.21г.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 23.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-3-393/21.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: инж. Светослав Славов – изпълняващ задълженията на „Оператор на язовирна стена" за язовирите собственост на Община Търговище
ЧЛЕНОВЕ: 1инж. Татяна Илиева – гл. експерт в Отдел „Териториално – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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.Драганoвец, 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

□ *Плаващи тела в езерото и в близост до преливника или ОИ,* □ *Садки,* □ *Зарибен,* □ *Спортни съоръжения,* ■ *Кейове,* □ *Пристани* □ *Други*

2. Данни за язовирната стена и водохранилището.

□ *По документация,* ■ *Недокументално,*

2.1. Тип язовирна стена: земнонасипна,
2.2. Височина: 7,96 [m]
2.3. Дължина: 138,6 [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] + Ф 300 мм. аварен
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 2,5 [m] под кота преливен ръб

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

4.3. Геодезична мрежа – има

4.4. Пиезометрична мрежа.– няма

4.5. Дренажна система – има.

4.6. Воден баланс.....

4.7. Метеорологични наблюдения.– в табличен вид по денонощни за 2020 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: тревна растителност.

■ *Равнинен,* □ *Мокри зони,* □ *Течове,* □ *Подуване,*

□ *Напукване,* □ *Дупки,* □ *Свличания,* □ *Дървесна,* □ *Храстовидна растителност,*

■ *Изправен,* □ *Неизправен,*

5.3. Воден откос: броня, ренен камък

■ *Равнинен,* □ *Хлътвания,* □ *Напукване,* □ *Свличания,* □ *Подуване,* □ *Дупки,*

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

■ *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, 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 2021 г. □ *Да,* ■ *Не,*

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се почисти въздушния откос от тревна растителност.

Срок: 30.07.2021г.
Отг. Концесионер

2. Да се почисти от растителност дерето след ОИ.

Срок: 30.08.2021 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. ... ./Й.Стефанова/
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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)

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

Пр-82/09.06.21 г.

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

ОТ ОГЛЕД НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Дата: 23.04.2021 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, назначена със Заповед № РД-3-393/21.04.2021 г. на Кмета на Община Търговище, Комисия в състав:

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 – селищно устройство" в Община Търговище.
2. Йоана Стефанова – ст. експерт в Отдел „Строителство, архитектура, околна среда и транспорт" в Община Търговище.
3. инж. Велислав Самсиев – специалист „Отбрана и Сигурност" в Община Търговище.
4. Румен Георгиев – гл. специалист в Отдел „Общинска собственост" 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: **"Теди – 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: .....**[m^3]**
1.3. Обем на язовира: 10 x 10^3 [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: 8,77 [m]
2.3. Дължина: 67,5 [m]
2.4. Ширина: 3,5 [m]
2.5. Обем при НВРВН: 10 x 10^3[m^3]
2.6. Кота НВРВН: 263,47 [m]

3. Облекчителни съоръжения.

3.1. Преливник за Q max = 6,5 [m^3/s]
Тип: земен отводящ канал
3.1.1. Бързоток: има, но не с оформен
3.2. Основен изпускател (ОИ) за Q max. =0,18[m^3/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: ■*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:.....
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 1,6 [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 денонощни за 2020 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:заскалявкя

■ *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: ■ *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.|

6.4. Енергогасител на ОИ:

□ *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:*.....

□ *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. 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. Ремонт на спирателният крана на ОИ..
2. Нивомерна рейка според нормативните изисквания.

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 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 1,0 м. под кота преливник.

XI. ПРИЛОЖЕНИЯ.

13.1. Предложения за ремонт, планирани за 2021г. ■ *Да.* □ *Не.*

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

XII. ПРЕДПИСАНИЯ:

1. Да се почисти въздушния откос от тревната растителност.

Срок: 30.0[illegible]2020 г.
Отг. Концесионер

2. Да се довърши заскалявката на водния откос.

Срок: 30.0[illegible]2021 г.
Отг. Концесионер

3. Да се насипи доставената земна маса в изровения участък над дренажната призма.

Срок: 30.0[illegible]2021 г.
Отг. Концесионер

4. Да се възстанови безопасната експлоатация на пасарелката за достъп до входната шахта.

Срок: 30.0[illegible]2021 г.
Отг. Концесионер

5. Да се възстанови функционалното състояние на нивомерната рейка.

Срок: 30.0[illegible]2021 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. ..../Й. Стефанова/
3. ..../инж. В. Самсиев/
4. ..../Р. Георгиев/
5. ..../инж. Л. 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).

.....2021 г. .....

(дата) (подпис)