



ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
КЮСТЕНДИЛ

За становище
МК по стоп. дейност
всички МК
23.02.2025
ДОКЛАДНА ЗАПИСКА
От инж. Огнян Огнянов - Кипасов
Кмет на Община Кюстендил

ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ
П.код 2500 Кюстендил
площад "ВЕЛБЪЖД" №1
Регистрационен индекс и дата
61-00-3043/23.02.25

Относно: Извършена инвентаризация и актуализация на ВиК- активите, които се явяват публична държавна собственост (ПДС) на територията на общините Кюстендил и Невестино.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

С писмо вх. №06-00-52/20.02.2025 г. от Областния управител на Област Кюстендил и Председател на Асоциация по ВиК на обособената територия, обслужвана от ВиК оператора „Кюстендилска вода“ ЕООД, гр. Кюстендил е изпратена Заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025 г., с която Община Кюстендил е включена в състава на междуведомствена комисия, с цел извършване на пълна инвентаризация на всички налични ВиК активи, които се явяват публична държавна собственост (ПДС) на територията на Област Кюстендил.

С писмо вх. №26-00-754/22.04.2025 г. от Областния управител на Област Кюстендил и Председател на Асоциация по ВиК на обособената територия, обслужвана от ВиК оператора „Кюстендилска вода“ ЕООД, гр. Кюстендил, адресирано до Кмета на Община Кюстендил е изпратен и одобрения протокол №АВиК-РД-26-32/22.04.2025 г., заедно с Приложение 1, неразделна част от Протокола от извършената дейност на комисията, назначена със Заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025 г. на Областния управител на Област Кюстендил и Председател на Асоциация по ВиК- Кюстендил, относно инвентаризация и актуализация на ВиК- активите, които се явяват публична държавна собственост (ПДС) на територията на общините Кюстендил и Невестино.

Предвид утвърдения от Областен управител и Председател на Асоциация по ВиК- Кюстендил протокол №АВиК-РД-26-32/22.04.2025 г. от работата на комисията е констатирано следното:

1. Речно водохващане и довеждащ водопровод от р. Ореховица към селата Пиперков чифлик, Граница и Берсин от община Кюстендил и село Згурово от община Невестино не са налични като ПДС в Приложение I към Договора за стопанисване, поддържане, експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на ВиК услуги от „Кюстендилска вода“ ЕООД от 05.04.2016 г. Същите съществуват като активи ПОС (публична общинска собственост) във ВиК активите на общ. Кюстендил и общ. Невестино.

2. Съществуващото речно, планинско, повърхностно водохващане „Ореховица“ попада в землището на с. Богослов, общ. Кюстендил, област Кюстендил. Отстои на 3 м

от Републикански път III-6224 Кюстендил- Ново село, разположено е на кота 942,60 м, с координати по Балтийска система: X-4549755,00; Y-8444522,00 и географски координати: N:42°12'37,90" E:22°40'09,40". Речно водохващане „Ореховица“ е изградено през 1971 г. на р. Ореховица, ляв приток на р. Новоселска – поречие на р. Струма, с цел питейно-битово водоснабдяване на гр. Кюстендил, с. Пиперков чифлик, общ. Кюстендил, с. Граница, общ. Кюстендил, с. Берсин, общ. Кюстендил и с. Згурово, общ. Невестино с довеждащ водопровод: АЦ ф200, АЦ ф150, АЦ ф100. ВиК-Оператор поддържащ и експлоатиращ съоръжението е „Кюстендилска вода“ ЕООД.

Съоръжението представлява речно водохващане и се състои от следните елементи: водохващане, хлораторна сграда, пазачница и пясъчен филтър.

Довеждащият водопровод от речното водохващане „Ореховица“ до селата Пиперков чифлик, Граница, Берсин и Згурово е с общата дължина на водопровода 16 846 м. Водопроводът захранва горечитираните селата е както следва:

- довеждащ водопровод от РВ „Ореховица“ до връх 167 – АЦ ф200, L-6425 м
- довеждащ водопровод от връх 167 до т.366 (РШ Венка за с. Граница) – АЦ ф150, L-2338 м
- довеждащ водопровод от т. 366 до т. 585 - АЦ ф150, L-4022 м (РШ Берсин)
- довеждащ водопровод от т. 366 до ВВМ с. Пиперков чифлик - АЦ ф100, L-1347м
- довеждащ водопровод от т. 585 до НР Згурово (за с. Згурово) - АЦ ф150, L-829 м, АЦ ф125, L-360 м, АЦ ф80, L-861 м, АЦ ф60, L-664 м,

Част от описаните по-горе активи, установени като налични от огледа са налични и са заведени като ПОС (публична общинска собственост) в Приложение I към Договора за стопанисване, подържане и експлоатация на ВиК системите, сключен между Асоциацията по ВиК-Кюстендил и ВиКО „Кюстендилска вода“ ЕООД от 2016 г. Тези активи са както следва:

В активите на Община Кюстендил:

- Довеждащ водопровод за с. Граница, общ. Кюстендил инв.№1210 с балансова стойност към датата на предаване на ВиКО – 5866,40 лв.
- Довеждащ водопровод за с. Берсин, общ. Кюстендил инв.№1205 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО – 80,24 лв.
- Довеждащ водопровод за с. Пиперков чифлик, общ. Кюстендил инв.№2262 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО – 860,40 лв.
- Път за речно водохващане „Ореховица“ с инв.№1313 на стойност от 492,12 лв. в активите на община Кюстендил и си остава ПОС.

В активите на Община Невестино:

- Речно водохващане „Ореховица“ и довеждащ водопровод за с. Згурово, общ. Невестино, с инв.№1246 с дължини: 829 м, АЦ ф150; дължина 360 м и АЦ ф125; дължина 861 м и АЦ ф80; дължина 664 м и АЦ ф60, с балансова стойност към датата на предаване на ВиКО – 530,00 лв.

Установените от комисията налични водоснабдителни системи и съоръжения, описани подробно в табличен формат на Приложение I-1, представляват комплекс от системи и съоръжения, чрез които се доставя вода от уличните водопроводни мрежи за потребителите на територията на повече от една община (в случая две общини – Кюстендил и Невестино), съгласно разпоредбите на чл. 13, ал. 1, т.5 от Закона за водите, следва да бъдат класифицирани като активи публична общинска собственост (ПДС).

В изпълнение на чл. 21, ал. 1, т. 8 от Закона за местното самоуправление и местната администрация (ЗМСМА), Кмета на община Кюстендил внесе предложение на Общинския съвет за вземане на решение за отписване от баланса на Община Кюстендил

активите заведени като ПОС и подлежащи на предаване като ПДС – речно водхвощане „Ореховица“ и довеждащ водопровод с инв. №№1210,1205.2262.

Предвид изложеното и на основание чл. 21, ал.1, т.8, ал.2 и чл. 27, ал.4 и ал.5 от ЗМСМА, във връзка с чл. 198о, ал.1 от ЗВ и чл. 13, ал. 1, т.5 от ЗВ и с чл. 5, ал. 1, т.8 от Правилника за организацията и дейността на Общински съвет – Кюстендил, неговите комисии и взаимодействието им с общинската администрация, предлагам Общински съвет – Кюстендил да вземе следното

РЕШЕНИЕ :

1. Дава съгласие за отписване от баланса на Община Кюстендил на активите заведени като публична общинска собственост (ПОС) и подлежащи на предаване като публична държавна собственост (ПДС), както следва:

- Довеждащ водопровод за с. Граница, общ. Кюстендил инв.№1210 с балансова стойност към датата на предаване на ВиКО – 5866,40 лв.

- Довеждащ водопровод за с. Берсин, общ. Кюстендил инв.№1205 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО – 80,24 лв.

- Довеждащ водопровод за с. Пиперков чифлик, общ. Кюстендил инв.№2262 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО – 860,40 лв.

2. Възлага на Кмета на Община Кюстендил да предприеме правни и фактически действия за изпълнение на настоящото решение.

Приложения: 1. Копие на писмо вх. №26-00-754/22.04.2025 г. от АВиК на обособена територия, обслужвана от „Кюстендилска вода“ ЕООД, гр. Кюстендил на Областния управител на Област Кюстендил и Председател на АВиК – Кюстендил, ведно с приложенията към него;

2. Копие на писмо вх. №06-00-52/20.02.2025 г. от Областния управител на Област Кюстендил и Председател на Асоциация по ВиК- Кюстендил, ведно с приложението към него.

3. Копие на писмо вх. №06-00-52/26.02.2025 г. от кмета на Община Кюстендил.

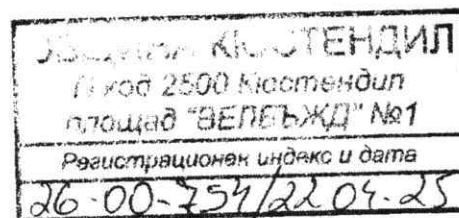
ИНЖ. ОГНЯН АТАНАСОВ
Кмет на Община Кюстендил

**АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НА ОБОСОБЕНАТА
ТЕРИТОРИЯ, ОБСЛУЖВАНА ОТ „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД, ГР. КЮСТЕНДИЛ**

Изх. № АВиК : 26-00-754/22.04.2025г.

ДО

ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ПАНДУРСКИ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ КЮСТЕНДИЛ
УЛ. „ДЕМОКРАЦИЯ“ №44
ГР. КЮСТЕНДИЛ, 2500



ИНЖ. ОГНЯН АТАНАСОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ
ПЛ. „ВЕЛБЪЖД“ № 1
ГР. КЮСТЕНДИЛ, 2500

ИНЖ. ДИМИТЪР СТАМЕНКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА НЕВЕСТИНО
УЛ. „В. ПОПТОМОВ“ № 17
С.НЕВЕСТИНО, 2595

ИНЖ. ДАНИЕЛ ОРМАНКОВ
УПРАВИТЕЛ НА
„КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД
УЛ. „ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ“ 15
ГР. КЮСТЕНДИЛ, 2500

Относно: Одобрен протокол от дейността на комисия

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Приложено изпращам Ви, одобрен протокол №АВиК-РД-26-32/22.04.2025г. заедно с Приложение 1, неразделна част от протокола, от извършената дейност на комисията, назначена с моя заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025г., относно извършване на инвентаризация и актуализация на ВиК – активите, които се явяват ПДС (публична държавна собственост на територията на общините Кюстендил и Невестино.

Приложение: съгласно текста

С уважение,

ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ПАНДУРСКИ
Областен управител и Председател
на Асоциация по ВиК-Кюстендил

УТВЪРДИЛ:.....
(инж. Александър Пандурски)
Областен управител и Председател
на Асоциация по ВиК-Кюстендил

№ РД-26-32/22.04.25+

ПРОТОКОЛ

*от комисия, определена със заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025год. на
Председателя на Асоциация по водоснабдяване и канализация на обособената
територия, обслужвана от „Кюстендилска вода” ЕООД, гр. Кюстендил,*

От 11.03.2025г. до 25.03.2025г. на територията на Община Кюстендил и Община Невестино, област Кюстендил, комисията назначена със заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025г. с цел актуализация на ВиК - активи ПДС (Публична държавна собственост), работи в състав:

1. Йордан Гогев – експерт при АВиК – Кюстендил
2. инж. Благовеста Събева – „експерт ВиК “ в Асоциация по ВиК – Кюстендил
3. Мариана Димитрова - финансов експерт – гл. счетоводител в Асоциация по ВиК
– Кюстендил
4. Десислава Давидкова – старши счетоводител в ОА Кюстендил
5. инж. Борянка Бояджиева – ръководител ПТО на „Кюстендилска вода“ ЕООД
6. Гургана Станчева - Оперативен счетоводител на „Кюстендилска вода“ ЕООД
7. Борислав Панев - техн. р-л район Невестино на „Кюстендилска вода“ ЕООД
8. инж. Милена Христова - ст. експерт ВиК в отдел КС на Община Кюстендил
9. инж. Георги Стоименов – ст. експерт „Контрол по строителството“ в Община
Невестино

Предмет на работата на комисията

- Да се извърши проверка с цел пълна инвентаризация и актуализация на всички публични ВиК – активи явяващи се ПДС (публична държавна собственост) на територията на общините Кюстендил и Невестино, съгласно Приложение I от Договор за стопанисване, поддържане, експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на ВиК услуги от „Кюстендилска вода“ ЕООД.
- Извън предмета на работата на комисията е балансовата стойност на ВиК активите по Приложение I.

След извършване на контролни проверки, огледи на място на територията на Общините Кюстендил и Невестино, както и проверка по представени документи,

Комисията констатира:

1. Речното водохващане и довеждащия водопровод от р. Ореховица към селата Пиперков чифлик, Граница и Берсин от общ. Кюстендил и село Згурово от общ. Невестино не са налични като ПДС в Приложение I към Договора за стопанисване, поддържане, експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на ВиК услуги от „Кюстендилска вода“ ЕООД от 05.04.2016г. Същите съществуват като активи ПОС (публична общинска собственост) във ВиК активите на общ. Кюстендил и общ. Невестино.
 2. Съществуващото речно, планинско, повърхностно водохващане „Ореховица“ попада в землището на с. Богослов, общ. Кюстендил, област Кюстендил. Отстои на 3км от Републикански път III-6224 Кюстендил - Ново село, разположено е на кота 942,60 м, с координати по Балтийската система: X-4549755,00; Y – 8444522,00 и географски координати: N 42°12'37,90" ; E 22°40'09,40". Речното водохващане „Ореховица“ е изградено през 1971 год. на р. Ореховица, ляв приток на р. Новоселска – поречие на р. Струма, с цел питейно-битово водоснабдяване на: гр. Кюстендил; с. Пиперков чифлик, общ. Кюстендил; с. Граница, общ. Кюстендил, с. Берсин, общ. Кюстендил и с. Згурово, общ. Невестино, с довеждащ водопровод: АЦ ф200, АЦ ф150, АЦ ф100. ВиК-Оператор поддържащ и експлоатиращ съоръжението е „Кюстендилска вода“ ЕООД.
- ✓ Съоръжението представлява речно водохващане и се състои от следните елементи :
- Водохващане:
 - отбивен масивен яз с отбивен канал и решетка - на кота дъно река 942,60м;
 - утайник с водовземна камера – бетоново съоръжение с 3 /три/ броя линейни утаители и савак
 - хлораторна сграда – масивна постройка с размери 5/4/2,8м

- пазачница – масивна постройка с размери 8/5/3м
- пясъчен филтър – масивна постройка с размери 2/2/1,8м ;
 - пясъчен резервоар - филтър 2м²;
 - автоматика за управление с дебит 240 м³/час;
 - байпасна връзка с изход тръба РЕ ф160.

Пясъчния филтър в момента на проверката не функционира.

- ✓ Довеждащ водопровод за селата Пиперков чифлик, Граница, Берсин и Згурово както следва:

- довеждащ водопровод от РВ „Ореховица“ до връх 167–АЦ Ф200, L-6425м
- довеждащ водопровод от връх 167 до т.366 (РШ Венка за Граница) – АЦ Ф150, L-2338м
- довеждащ водопровод от т.366 до т.585 – АЦ Ф150, L-4022м (РШ Берсин)
- довеждащ водопровод от т.366 до ВВМ с. Пиперков Чифлик – АЦ Ф100, L-1347м
- довеждащ водопровод от т.585 до НР Згурово (за Згурово) - АЦ Ф150, L-829м; АЦ Ф125, L-360м; АЦ Ф80, L-861м; АЦ Ф60, L-664м

Общата дължина на довеждащият водопровод от речно водохващане „Ореховица“ до селата Пиперков чифлик, Граница, Берсин и Згурово е 16 846м.

По разрешително за водовземане №41110042/26.05.2011г., издадено от БД-Благоевград, разрешеното водно количество за РВ „Ореховица“ е до 10л/сек и до 230 000 м³/ годишно.

Част от описаните по-горе активи, установени като налични от комисията, са налични и са заведени като ПОС /Публична общинска собственост/ в Приложение I към Договора за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите, сключен между Асоциацията по ВиК-Кюстендил и ВиКО „Кюстендилска вода“ ЕООД от 2016год. Тези активи са както следва:

В активите на община Кюстендил

- довеждащ водопровод за с. Граница, общ. Кюстендил инв.№1210 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО - 5866,40лв
- довеждащ водопровод за с. Берсин, общ. Кюстендил инв.№1205 с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО - 80,24лв
- довеждащ водопровод за с. Пиперков Чифлик, общ. Кюстендил с инв.№2262 на с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО - 860,40лв,
- път за речно водохващане Ореховица с инв. №1313 на стойност от 492,12лв. в активите на община Кюстендил и си остава ПОС (публична общинска собственост).

В активите на община Невестино

- речно водохващане Ореховица и довеждащ водопровод за с. Згурово, общ. Невестино с инв.№ 1246 с дължини: 829м и АЦ Ф 150; дължина 360м и АЦ Ф125; дължина 861м и АЦ ф80; дължина 664м и АЦ Ф60, с балансова стойност към датата на предаване от ВиКО - 530,00лв.

Установените от комисията налични водоснабдителни системи и съоръжения, описани подробно в табличен формат на Приложение I-1, представляват комплекс от системи и съоръжения, чрез които се доставя вода до уличните водопроводни мрежи за

потребителите на територията на повече от една община (в случая две общини - Кюстендил и Невестино) и съгласно разпоредбите на чл. 13, ал. 1 т. 5 от Закона за водите, следва да бъдат класифицирани като активи ПДС /Публична държавна собственост/.

На основание на горните констатации,

Комисията предлага:

1. Областният управител на Областна администрация гр. Кюстендил и Председател на АВиК - Кюстендил да утвърди протокола с предложени нов списък – проект за актуализация на Приложение I-1 на публичните ВиК – активи, които следва да бъдат ПДС (публична държавна собственост) и които се експлоатират от ВиКО - „Кюстендилска вода“ ЕООД.

2. Общинските съвети на общините Кюстендил и Невестино на свои заседания да вземат решения за отписване от балансите си на активите, заведени като ПОС и подлежащи на предаване като ПДС - речното водохващане „Ореховица“.

- за Община Кюстендил - ДВ инв. №№1210,1205,2262,
- инв.№ 1313 (път за речно водохващане) – да остане ПОС в активите на община Кюстендил
- за Община Невестино - ДВ инв.№1246.

3. ВиКО - Кюстендилска вода“ ЕООД:

- Да предостави нови инвентарни номера и стойности на новоткритите сгради и други ВСС (водоснабдителни системи и съоръжения), по актуализираното Приложение I-1, находящи се на територията на Речно водохващане „Ореховица“ и направи прехвърляне на инв. №1246 от ПОС за Община Невестино към ПДС за държавата – ОА-Кюстендил.

- Довеждащите водопроводи за питейно-битови нужди на населението за селата Пиперков чифлик, Граница и Берсин в Община Кюстендил и село Згурово в Община Невестино да се отпишат от съответните общини, да се обединят в един общ довеждащ водопровод и се заведе от ВиКО - „Кюстендилска вода“ ЕООД с нов инвентарен номер, който да е ПДС.

4. На заседание на АВиК – Кюстендил да бъде взето решение, с което да се уреди прехвърлянето на водоснабдителните системи и съоръжения между членовете на асоциацията от ПОС в ПДС, като с новонамерените ВСС се актуализира Приложение I към Договора за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на ВиК услуги от 2016г, като публична държавна собственост / ПДС /.

Неразделна част от този протокол са:

1. Актуализирано Приложение I – 1 с намерените ВиК – активи, явяващи се ПДС;
2. Ситуация М 1:25 000 на довеждащ водопровод;
3. Надлъжен профил на довеждащ водопровод;

4. Схема на Група водоснабдяване „Ореховица“;
5. Обяснителна записка по проект за водоползване на водохващане на река Ореховица

Настоящият протокол се изготви в пет еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните.

КОМИСИЯ:

1. Йордан Гогев
експерт при АВиК – Кюстендил
2. инж. Благовеста Събева.....
„експерт ВиК “ в Асоциация по ВиК – Кюстендил
3. Мариана Димитрова.....
финансов експерт – гл. счетоводител в Асоциация по ВиК – Кюстендил
4. Десислава Давидкова.....
старши счетоводител в ОА Кюстендил
5. инж. Борянка Бояджиева.....
р-л ПТО на „Кюстендилска вода“ ЕООД
6. Гергана Станчева
Оперативен счетоводител на „Кюстендилска вода“ ЕООД
7. Борислав Панев.....
техн. р-л район Невестино на „Кюстендилска вода“ ЕООД
8. инж. Милена Христова.....
ст. експерт ВиК в отдел КС на Община Кюстендил
9. инж. Георги Стоименов.....
ст. експерт „Контрол по строителството“ в Община Невестино

**АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НА ОБОСОБЕНАТА
ТЕРИТОРИЯ, ОБСЛУЖВАНА ОТ „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД, ГР. КЮСТЕНДИЛ**

Изх. № АВик - 08-00-4, 20.02.2025г.

ДО:

✓ КМЕТА НА ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ
Г-Н ОГНЯН АТАНАСОВ

КМЕТА НА ОБЩИНА ДУПНИЦА
Г-Н ПЪРВАН ДАНГОВ

КМЕТА НА ОБЩИНА БОБОВ ДОЛ
Г-ЖА ЕЛЗА ВЕЛИЧКОВА

КМЕТА НА ОБЩИНА КОЧЕРИНОВО
Г-Н СТАНИСЛАВ ГОРОВ

КМЕТА НА ОБЩИНА РИЛА
Г-Н ГЕОРГИ КАБЗИМАЛСКИ

КМЕТА НА ОБЩИНА БОБОШЕВО
Г-Н СТЕФАН ТАЧЕВ

КМЕТА НА ОБЩИНА НЕВЕСТИНО
Г-Н ДИМИТЪР СТАМЕНКОВ

УПРАВИТЕЛ НА „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД
Г-Н ДАНИЕЛ ОРМАНКОВ

ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ
П.код 2500 Кюстендил площад "ВЕЛБЪЖД" №1
Регистрационен индекс и дата 06-00-52/20.02.25

Относно: Заповед на Областен управител на Област Кюстендил и Председател на АВик-Кюстендил за назначаване на междуведомствена комисия по чл. 198в, ал.5 т.7 от Закона за водите и във връзка с чл. 16, ал.1 и ал.11 от Правилника за организацията и дейността на асоциациите по водоснабдяване.

**АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НА ОБОСОБЕНАТА
ТЕРИТОРИЯ, ОБСЛУЖВАНА ОТ „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД, ГР. КЮСТЕНДИЛ**

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

1. Приложено изпращам Ви заповед № АВиК-РД-15-17/18.02.2025 г. на Областен управител на област Кюстендил и Председател на АВиК-Кюстендил за назначаване на междуетовствена комиссия по чл. 198в, ал.5 т.7 от Закона за водите и във връзка с чл.16, ал.1 и ал.11 от Правилника за организацията и дейността на асоциациите по водоснабдяване за извършване на пълна инвентаризация на всички ВиК – активи, които са ПДС (публична държавна собственост) на територията на Област Кюстендил, съгласно Приложение I към сключения Договор за стопанисване, поддържане, експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на ВиК услуги / 05.04.2016год. и на Допълнителното споразумение №1 /04.12.2018г. към Договора.

2. Комисията да започне работа на 06.03.2025 г.

3. Моля в срок до 28.02.2025 г. кметовете на общини да изпратят данни (име, длъжност и телефон за връзка) за определените от тях представители и осигурят присъствието им за участие в работата на комисията. Информацията изпращайте и на имейл: avik.kustendil@gmail.com

За контакт тел.: 0895 420 997 – Йордан Гогев – Експерт на АВиК-Кюстендил

Приложение: Съгласно текста.

С уважение,

ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ЦАНДУРСКИ
Областен управител и Председател
на Асоциация по ВиК – Кюстендил

**АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НА ОБОСОБЕНАТА
ТЕРИТОРИЯ, ОБСЛУЖВАНА ОТ „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД, ГР. КЮСТЕНДИЛ**

ЗАПОВЕД

**№ АВик-РД-15-17 / 18.02.2025 г.
гр. Кюстендил**

На основание чл. 198 в, ал.5 т.7 от Закона за водите и във връзка с чл. 16, ал.1 и ал.11 от Правилника за организацията и дейността на асоциациите по водоснабдяване

НАРЕЖДАМ:

I. Назначавам междуведомствена комисия в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

1. Йордан Гогев – Експерт при АВик – Кюстендил

ЧЛЕНОВЕ:

1. Емил Атанасов – ст. юрисконсулт в АПОФУС в Областна администрация-Кюстендил и гл. секретар на АВик – Кюстендил
2. инж. Благовеста Събева – инженер ВиК при АВик – Кюстендил
3. Мариана Димитрова – финансов експерт при АВик – Кюстендил
4. Рая Ананиева – ст. счетоводител в АПОФУС при Областна администрация-Кюстендил
5. инж. Боранка Бояджиева – ръководител ПТО на „Кюстендилска вода“ ЕООД
6. инж. Владимир Джоров – инженер ПППР на „Кюстендилска вода“ ЕООД
7. Гергана Станчева – оперативен счетоводител на „Кюстендилска вода“ ЕООД
8. Светослав Стоянов – техн. р-л ВиК район Кюстендил на „Кюстендилска вода“ ЕООД
9. Иван Михайлов - техн. р-л ВиК район Бобошево на „Кюстендилска вода“ ЕООД
10. Георги Ценов - техн. р-л ВиК район Кочериново на „Кюстендилска вода“ ЕООД
11. Иван Крушовски – техн. р-л ВиК район Рила на „Кюстендилска вода“ ЕООД
12. Димитър Терзийски - техн. р-л ВиК район Бобов дол на „Кюстендилска вода“ ЕООД
13. Представител/и на Община Кюстендил.
14. Представител/и на Община Невестино
15. Представител/и на Община Дупница
16. Представител/и на Община Бобов дол
17. Представител/и на Община Рила
18. Представител/и на Община Кочериново
19. Представител/и на Община Бобошево

**АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НА ОБОСОБЕНАТА
ТЕРИТОРИЯ, ОБСЛУЖВАНА ОТ „КЮСТЕНДИЛСКА ВОДА“ ЕООД, ГР. КЮСТЕНДИЛ**

II. Комисията да извърши следното:

1. Комисията да извърши пълна инвентаризация на всички налични ВиК – активи, които се явяват ПДС (публична държавна собственост) на територията на Област Кюстендил, съгласно Приложение I от сключения на 05.04.2016год. Договор за стопанисване, поддържане, експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на ВиК услуги в периода 2016-2024 година и на Допълнително споразумение №1/04.12.2018г. към Договора.
2. Комисията има право в процеса на своята работа да привлече допълнителни специалисти с компетентност по отделните дейности и направления.
3. Комисията да започне работа от 06.03.2025г. и да приключи работа на 30.04.2025г.
4. За изпълнение на посочената задача комисията да съставят констативни протоколи за всеки проверен обект с попълнено Приложение №1 на съответните ВиК - активи.

III. Инвентаризацията да се извърши съгласно изготвен план-график до приключване проверките и обследването на посочените в него обекти на териториите на съответните общини.

IV. Контрол по изпълнение на настоящата заповед и координация по извършване на дейностите по инвентаризацията, възлагам на Емил Атанасов – главен секретар на АВиК – Кюстендил.

Препис от настоящата Заповед да се връчи на съответните длъжностни лица за сведение и изпълнение.

ИНЖ АЛЕКСАНДЪР ПАНДУРСКИ
Областен управител и Председател
на Асоциация по ВиК – Кюстендил

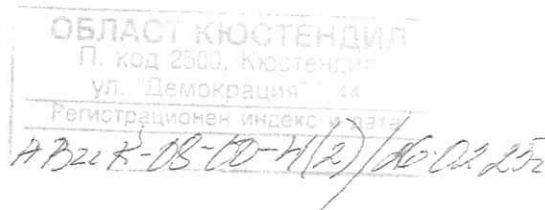


ОБЩИНА КЮСТЕНДИЛ

ДО

ИНЖ. АЛЕКСАНДЪР ПАНДУРСКИ
ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ И ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
АСОЦИАЦИЯТА ПО ВИК – КЮСТЕНДИЛ
УЛ. „ДЕМОКРАЦИЯ“ № 44
2500 ГР. КЮСТЕНДИЛ

На Ваш изх. № АВиК-08-00-4/20.02.2025 г.



Относно: Заповед №АВиК-РД-15-17/18.02.2025г на Областен управител на Област Кюстендил и Председател на АВиК – Кюстендил за назначаване на междуведомствена комисия по чл. 168в, ал. 5, т. 7 от Закона за водите и във връзка с чл. 16, ал. 1 и ал. 11 от Правилника за организацията и дейността на асоциациите по водоснабдяване.

УВАЖАЕМИ ИНЖ. ПАНДУРСКИ,

Във връзка с получено в Община Кюстендил Ваше писмо с изх. №АВиК-08-00-4/20.02.2025г, относно горесцитираната Заповед Ви уведомявам, че в състава на комисията като представител на Община Кюстендил ще се включи: инж. Милена Евтимова Христова, старши експерт „ВиК“ в отдел „Капитално строителство“, е-майл: mhristova@kyustendil.bg, тел: 0882885129.

ИНЖ. ОГНЯН АТАНАСОВ
Кмет на Община Кюстендил

№ на равно	Бал.	Нив. № стир	Описание на актива	Дата на възлагане	Код на наследено място	Местоположение на актива (адрес)	Обслужва (известно)	Вид на съоръжението (актив)	От.....до....	Технически параметри на активна										
										Вид материал	Площ		Диаметър /мм/	Документ за собственост (№/дата)	Балансова сг/(ст (им.)		Статус на инвестицията	Забележка		
											Дължина	м²			ПС,	създаден и ПООС, създаден.19				
																			м'	
																				м²
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
			I. СТРАДИ																	
		1	Хлаторна страда		04796	с. Богослов	Община Коистендил и Община Невестино	страда			тухла, бетон	20	м2							
		2	Паганища		04796	с. Богослов	Община Коистендил и Община Невестино	страда			тухла, бетон	40	м2							
		3	Страда- пясъчен филтър		04796	с. Богослов	Община Коистендил и Община Невестино	страда			тухла, бетон	4	м2							
			II. ВНК СИСТЕМИ II																	
		1246	водоизмерно съоръжение - "Речно водоизмерване Ореховица"		04796	с. Богослов	Община Коистендил и Община Невестино	речно водоизмерване			железобетон	21	м³							
		1210	Довеждащи водопровод		04796	с. Богослов от РВ Ореховица до впр.167)	Община Коистендил	довеждани водопровод Граница			АЦ	6425	м	Ф200	ДПП от 10.07.2008г.					
								байпасна връзка			РЕ	36	м	ф160						
			Шахта изпрезвигител 1			B5		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 2			t.17		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 3			t.71		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 4			B63		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 5			B91		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 6			t.163		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 7			t.200		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 8			B132		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 9			B146		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта изпрезвигител 10			B158		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 1			t.13		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 2			B12		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 3			t.98		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 4			B85		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 5			B97		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 6			B111		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 7			B125		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 8			B144		съоряжение			железобетон	5	м²							
			Шахта въздушкин 9			t.248		съоряжение			железобетон	5	м²							

[illegible]

Обект: Проект за водоползуване на водохващане на р.Ореновица

Фаза: ППП

Част: Технологична

I. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Обща част

Настоящата разработка е изготвена по искане на Инвеститора - "В и К" ООД - г. Кюстендил. Отнася се за проект за водоползуване на повърхностни води за изградено речно алпийско водохващане на р. Ореховица.

Водохващането е разположено на кота 942,60 м, с координати по Балтийската система: X – 4549755, 00; Y – 8444522, 00 и географски координати: N 42° 12'37,90" E 022° 40'09,40" се използва за водоснабдяване на г. Кюстендил.

Преди това водите преминават през пречиствателна станция

„Жилинци”. Водохващането е построено около 1971 г. и около него е изграждана СОЗ по предишната Наредба. Ето защо около водохващането трябва да се създаде санитарно – охранителна зона (СОЗ), съгласно Наредба № 3 / 16.10.2000 г. на МОЗ, МНЗ и МРРБ, публикувана в ДВ.

За решаване на поставената задача е изготвен настоящият проект във фаза ППП, в съответствие със Закона за водите, съгласно , чл.66, ал.1, т.1 и Наредба № 3/16.10.2000 г. Колектив към фирмата извърши на място необходимите огледи, проучвания и заснемания, както и последвалите разработки, отразени в настоящия проект.

2. Инженерно - хидроложки проучвания

2.1. Увод

Настоящата инженерно-хидроложка разработка има за цел да изясни повърхностния оттока на р. Ореховска, ляв приток на р. Новоселска до вхв Ореховска над село Ново село.. Данните са необходими с оглед изготвяне на проект за “Санитарно – охранителна зона около речно водохващане на р. Ореховска”. Инженерно – хидроложкия доклад е изготвен съгласно Наредба

№3/16.10.2000 г. За целта тежест е дадена при определянето на параметрите на оттока и разпределението му по месеци за характерни по обезпеченост години; на минималното месечно водно количество с $p=95\%$.

В процеса на проучването бяха използвани следните данни и материали:

1. Картов материал в М - 1:25000 за определяне на орохидрографските елементи до пункт водохващане по схемата.

2. Данни за климатичните елементи: средномесечни и екстремни температури на въздуха, средномесечната денонощна амплитуда на температурата, средномесечните и средномногогодишните валежни суми, максималните 24-часови валежи, мраза, снежната покривка и вятъра оказващи влияние за формиране на повърхностните води, разположени в близост до проучвания водосбор на р. Ореховска.

3. За изясняване на повърхностния отток са ползвани данни от хидрометрични станции и обзорни материали на ГУХМ – БАН. Разгледани са и анализарани данните от регистрираните и публикувани данни за наблюденията и измерванията на оттока при хидрометричните станции по р. Новоселска, в чиито басейн се намира разглежданата р. Ореховска и станциите аналози по р. Соголянска Бистрица.

4. Поради липса на достатъчни изходни данни при разглеждания пункт са използвани метода на аналогията, метода на математическата статистика и балансовия метод, районни графични зависимости, графици и таблици.

2.2. Орохидрографска характеристика

- *релеф* -

Доминиращ фактор, обуславящ релефа на басейна е планината Осогово. Водосборният басейн на разглежданата река Ореховска до пункт речно водохващане на реката заема част от северозападните склонове на Осоговска планина. Басейна попада в рамките на водосборния басейн на р. Новоселска, десен приток на р. Струма в средното и течение. В тази част релефът е с планински характер, с големи наклони на реката и басейна, които от своя страна не дават възможност за филтрация. Склоновете са обрасли с гори, което

способства за притъпяване на върховете на високите води. Надморската височина в горната част на водосборния басейн достига $H = 1722.4$ м. (вр. Шмраката), под който е изворната област на основния клон на р. Ореховска. Формата на басейна е почти ветрилообразна, с посока на простиране запад – изток. Речната мрежа е добре развита, с по – добре развита лява част.

- река и речна долина -

Река Ореховска води началото си от северозападните части на Осоговската планина, от кота 1650 м под връх Шмраката. Реката е образувана от два клона, като на 0.5 км над водохващането те се заустват и образуват основното русло на река Ореховска. До водохващането реката тече в източна посока. Добре развитата речна мрежа способства не само за увеличение на оттока, но и за неговото по равномерно разпределение. Р. Новоселска и нейните притоци (р. Ореховска) имат основно пролетно пълноводие през месец март – май, когато в тях протичащото водно количество е над 45% от годишният им отток и има добре изразено вторично зимно пълноводие през месец декември – февруари с отток около 30% от годишния. Това разпределение говори и за средиземноморско климатично влияние. През лятото и есента оттокът им е само 5 – 10% от годишния, като месечния минимум настъпва през август или септември.

- геоложки строеж, почвена и растителна покривка -

Осоговската планина е изградена от кристалинни скали (амфиболити, гнайси, шисти), в които е вместен мощен гранитен плутон. Във водосборния басейн на р. Ореховска са разпространени кафявите госки почви. По отношение на растителността са застъпени широколистни гори и на отделни петна – иглолистни. Общо орохидрографските, геоложките и почвени условия създават благоприятни отточни условия. Като заключение може да е каже, че орохидрографските елементи на р. Ореховска създават благоприятни условия за формиране на висок отток.

Орохидрографските елементи, необходими за нуждите на хидроложкото проучване са дадени в таблица №1.

2.3. Климатична характеристика

Климата в района на басейна на р. Ореховска, ляв проток на р. Новоселска е с планински характер. Областта с планински климат се отличава не само със състоянието на отделните елементи – по – ниски температури, малка годишна температурна амплитуда, голяма облачност и валежи, продължителна и устойчива снежна покривка през зимния период, ниско атмосферно налягане, висока относителна влажност, силни ветрове, както и с повтаряемостта на различните типове време. Освен това в условията на планинския климат пролетта е винаги значително по – хладна от есента, а настъпването на максималните и минимални температури в течение на годината значително закъснява. Характерно е и това, че във връзка с увеличената сума на валежите и ниските температури се наблюдава по продължителна и дебела снежна покривка. В района на басейна, под влияние на множество фактори се създава климатичен тип, който притежава белезите както на умерено – континенталния, планинския, така частично и на средиземноморското влияние.

За определяне на особеностите на отделните климатични елементи на р. Ореховска са разгледани данните от наблюденията при климатичните станции Кюстендил, Николичевци и Ваксево, най – близко разположени до разглеждания водосбор.

2.3.1. Температура на въздуха - От анализа на данните за средномесечните и средномногогодишните температури при най – близките до водосбора МС станции (таблица №2) се вижда, че вълната на годишния ходограф на температурата очертава върхове през юли и август (максимум) и януари (минимум). От таблица №2 се вижда, че средномногогодишната температура в района е 11,2 °C (ст. Кюстендил) и 10.4°C (ст. Николичевци), за пункт водохващане средната температура е 6.4°C като в същата таблица са дадени средномесечните и екстремните температури. Средномесечната денонощна амплитуда на температурата на въздуха не е голяма. Дадена е в таблица №3.

За оттока най – голямо влияние оказват температурните колебания. При преминаване на температурата през 0 °C започва интензивно снеготопене, което най – често се случва през м. март и април.

Важен фактор за подхранването на оттока са и снеговалежите. Тук времетраенето им е от ноември до март – април. Средната им продължителност е около 130 дни. Максималната месечна височина на снежната покривка е 30 до 50 см. (м. януари и февруари). Тя подхранва оттока до пролетта. Минимумът на оттока е през м. декември и януари, вследствие на ниските температури и снегонатрупването и вторичен минимум през юли, август и септември.

2.3.2. *Валежи* - Един от най – важните фактори влияещи върху формирането на оттока. Както се спомена и по горе, част от водосборния басейн на р. Ореховска е с планински характер. Характерно за него е, че тук падат значителни снеговалежи. Те най – често започват през месец октомври, ноември и продължават задържането си до май – юни. За ст. Ваксево, средната дебелина на снежната покривка е около 50 см. Задържа се средно 100 дни. Тя подхранва оттока до пролетта. Средномногогодишните валежни количества в района са над 600 мм, което е над средните за страната. Годишния ход се характеризира с главен максимум през май и юни и вторичен през февруари – март. Таблица №6. Оттока започва да се увеличава при снеготопенето. Често пъти това снеготопене съвпада с пролетните периодични дъждове, крито продължават до май – юни. Минимумът на оттока е през сухите летни месеци, когато загубите от изпарение и филтрация са най – големи. Решаващо значение за формирането на високите води оказват интензивните 24 часови валежи. Те са регистрирани по различно време в годината, но най често се случват през пролетта и лятото. Най – висок 24 часов максимален валеж за ст Кюстендил е 62 мм, м. октомври 1939 г. Като последица от тези валежи се явяват катастрофални високи води в реките. Особено опасни са те през пролетта, когато условията са най – благоприятни. Максималните 24 и 72 часови валежи при различна обезпеченост са дадени в таблици №7 и 8. Бяха разработени редиците на многогодишните наблюдения на максималните 24 часови валежи

при най – близките до водосбора станции. Параметрите им са определени от съставените им поредици по метода на математическата статистика.

2.3.3. *Изпарението*, дадено в таблица №9 е направено като са използвани данните при изпарители в Западна България – София, Кюстендил и др. Изчертана бе графична зависимост $E = f(H)$. От нея бе отчетено средномногогодишното изпарение за разглеждания район. Разпределението по месеци за средна и средно суха година е направено по данните от ст. Кюстендил.

2.3.4. *Вятър*

За изясняване на този климатичен елемент са ползвани данните от метеорологични станции: Николичевци и Кюстендил, които се явяват представителни за района. С най – голяма честота са северозападните и северните ветрове. Силните ветрове се случват през пролетта. С най – голяма вероятност са северозападните ветрове, а през зимата – северните. Таблицы №10, 11 и 12

2.4. *Отточна характеристика*

2.4.1. *Хидроложка изученост*

Преки наблюдения и замервания за режима на оттока на разглежданата р. Ореховска – речно водохващане до проучвания пункт не са провеждани.

За изясняване на хидроложкия и режим са използвани данните от хидрометричните измервания от ХМС 185 р. Новоселска при село Слокошица и ХМС 184 р. Банщица село Жилени, в чието поречие се намира разглеждания водосбор на р. Ореховска. Данните при тях бяха обработени, добре проанализирани и ни послужиха при хидроложката разработка. Обработени са и редиците данни при хидрометрични станции в съседното поречие на р. Соголянска Бистрица, подходящи за аналози. В таблица № 13 са дадени хидрографските характеристики на представителните хидрометрични станции по десни притоци на р. Струма в средния и участък

2.4.2. Параметри на средния многогодишен отток

Статистическите параметри (модул на повърхностния отток и коефициент на вариация до разглеждания пункт водохващане на р. Ореховска) бяха отчетени от съставените две графични зависимости, които отразяват връзката между:

3. Естествения модул μ_0 и средните надморски височини на водосборните басейни при трите ХМ Станции - $\mu_0 = f(H_0)$
4. Коефициентът на вариация C_v и средните надморски височини на трите станции - $C_v = f(\mu_0)$.

Преди това са определени статистическите параметри въз основа на събраните, анализирани и систематизирани данни от ХМС по десните притоци на р. Струма в средното и течение (таблица №13). За определянето им е използван "метода на моментите", в който най - широко приложение намират моментите до четвърти ред. Това са:

- коефициент на вариация;
- средно аритметично;
- средно квадратично отклонение;
- коефициент на асиметрия.

Статистическите параметри на средния отток при разглеждания пункт са получени с помощта на хидрографските характеристики и графичните зависимости

$$C_v = f(\mu_0) \text{ и } \mu_0 = f(H_0).$$

За коефициента на асиметрия е прието съотношението $C_s = 2C_v$, което дава най-добро покритие на емпиричната с теоретичната крива.

Параметрите на оттока и стойностите им при характерна обезпеченост - 95% и средна година и съответните им водни маси са дадени в Таблица №14.

2.4.3. Вътрешногодишно разпределение на оттока за характерни по обезпеченост години

Най – общо под вътрешногодишно разпределение на оттока се разбира закономерностите на изменението му в рамките на хидроложката година.

Разпределението на оттока е направено на базата на редиците данни при ХМС 185 на р. Новоселска – с. Слокощица, удачна за ползването и като станция - аналог.

В отточния режим, валиден за периода на наблюдението има максимален връх през март, април и май, а минимален през август, септември и октомври.

Използвани са периодите от наблюдения с естествен режим. От тези редици са направени емпирични криви на обезпеченост със средномногогодишните водни количества и сумарните водни количества за сезоните с маловодия.

При съставянето на вторите емпирични криви е направен анализ и преценка за влиянието на случайни високи вълни.

Тенденцията при разработката е да се определят действително наблюдавани години при ХМС 185 за разпределението на характерна много суха година ($p=95\%$) и средна година. При избора на характерните по обезпеченост години, стремежът беше да се ползват данните за тази година, при която обезпеченостите на сумарния отток, на напоителния период и на периода на маловодието за всяка година е един и същ или са близки по стойност. Разгледани са няколко наблюдавани години, чиято емпирична обезпеченост е близка до тази на характерната година. Обърнато е внимание на сухите месеци, на чиято обезпеченост статистическите редици на тези месеци трябва да отговаря за обезпеченост 95% .

За вътрешногодишното разпределение на естествените водни количества за средна година е направено сравнение и определянето им с “Метода на средната (фиктивна) година”. Използването на този метод е възможно при голям обем на случайния избор (хидроложки редици с период > 30 г.). За всеки

месец и за всяка година се изчислява процентът на водното количество спрямо годишното такова. Така получените процентни разпределения се осредняват по месеци в многогодишния разрез. Това дава възможност да се получи средно многогодишно разпределение на водните количества. Обърнато е внимание на сухите месеци, като обезпечеността на статистическите редици на тези месеци отговаря на съответна обезпеченост 95%. След избора на всяка от конкретните години за меродавната обезпеченост е анализирано месечното разпределение вътре във всяка от годините - Таблица №15.

2.4.4. Определяне на водните количества за оводняване

Съгласно Наредба № 10, глава III, член 30 е необходимо да се определя, минималното месечно водно количество с обезпеченост 95% на повърхностно водно течение, в случая р. Ореховска - вхв Ореховска.

За екологични нужди в разглежданата р. Ореховска - пункт водохващане трябва да бъдат осигурени минимални водни количества с $p=95\%$.

Определянето на $Q_{ср.мес.мин.}$ с обезпеченост 95% се осъществява с инженерно - хидроложко проучване на база данни за $Q_{ср.мес.мин.}$, взети от съществуваща(регистрирана) хидроложка редица.

От редицата наблюдавани и регистрирани минимални водни количества, преминали през ХМС 185 и 184 на р. Новоселска, поречие р. Струма ползвана като аналог за разглеждания пункт - водохващане Воденичица вижда, че те се случват през лятно - есенния сезон на хидроложката година (м. VII до м. IX). Редицата от данни е ползвана с дължина колкото е периода на наблюдение, тъй като се установи, че едно удължаване на редиците не би било подходящо.

За оводняването на реките, съхраняващо еколожките условия е необходимо предвиждане и изпускане на минималния отток след изграждане на съоръжението. Използват се данните за минималните, маловодните или лимитиращи водни количества на реката. Минималният отток се наблюдава в най-маловодния период на маловодието (летните месеци), който е с продължителност от 1 до 30 денонощия.

За оводняване: $Q_{min}^{95\%} = 4.0 \text{ л/сек}$ пункт вхв Ореховска.

При анализа на данните и проверката им беше спазен критерия за оводняване на речни течения, от които се изземва вода за различни цели, изготвен от Министерството на околната среда (вижте "Инструкция за изготвяне част към проектите за опазване на околната среда" от м. VIII 1993 г.).

За сравнение, съгласно Заповед № РД - 1385 от 18.11.2003 г. е определено $Q_{\min} = 11.6$ л/сек.

Заклучение

В настоящата инженерно-хидроложка разработка е направено цялостно проучване на орохидрографския, климатичен и отточен режим на р. Ореховска до пункт речно водохващане.

Разработката е извършена въз основа на всички налични подходящи климатични и хидрометрични данни за разглежданото поречие на р. Новоселска в чийто водосбор се намира разглеждания басейн на р. Ореховска.

В заключение може да се каже, че използваните при това проучване методи и материали (районни графични зависимости, емпирични формули, карти и таблици) дават възможно най-добри резултати при определянето режима на оттока (параметрите на оттока, и разпределението му за характерни обезпечености и минималните води за оводняване) като са взети в предвид особеностите на проучвания водосборен басейн.

В разработката са представени получените крайни резултати и са дадени в табличен вид.

$\mu = 1.25,000$

