



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-1193 (3...)  
Пловдив, 07.02.2025 г.

Ниво на класификация:0(TLP-WHITE)

ДО  
Г-Н КОСТАДИН ГЕШЕВ  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ ПАЗАРДЖИК  
УЛ. „ГЕНЕРАЛ ГУРКО“ №3, ЕТ. 4  
ГР. ПАЗАРДЖИК

На Ваш изх. № ПД-01-573-(1)/20.12.2024 г.

*Относно: Становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите за ИП „Изграждане на малка ВЕЦ на река Чепинска за производството на ел. енергия, чрез открито водохващане, вкопан напорен водопровод, сграда на централата и присъединяване към ВЛ-20 KV в землището на с. Варвара, общ. Септември, обл. Пазарджик“, с възложител „ЛЕО ГАЗ 80“ ЕООД.*

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕШЕВ,

Съгласно чл. 155, ал. 1, т. 23 от ЗВ и Ваше писмо с изх. № ПД-01-573-(1)/20.12.2024 г., изпратено на основание чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) изразява следното становище:

**1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР):**

**1.1. Характеристика и цел:** Целта на ИП е за изграждане на малка ВЕЦ на река Чепинска в землището на село Варвара, община Септември, област Пазарджик за производството на ел. енергия, чрез открито водохващане, вкопан напорен водопровод, сграда на централата и присъединяване към ВЛ-20KV. За целта ще се изготви предпроектно проучване на обект: МВЕЦ „Варвара-2023-деривационна“ за доказване ефективността от инвестиционното намерение и получаване на разрешително за водоползване от БД, след което ще се изготви и технически проект за обекта. Инвестиционното предложение е ново.

Основни елементи на МВЕЦ, са както следва:

- водохващане - предвижда се да бъде изградено в руслото на река Чепинска в имот № 10104.48.216 и № 10104.49.217, землище с. Варвара, и се проектира на геодезична кота дъно река 271.60 с географски координати: т. 1 - N 42°09'23.621" E 24°08'37.605" и т. 2 - N 42°09'23.553" E 24°08'39.619". Застроеното водно количество е приблизително около 4,5 м<sup>3</sup>, което ще се установи в следващия етап – предпроектното проучване, водохващането се състои от: масивен бетонов яз с водовземно съоръжение, утайник, екологичен отвор и рибен проход.



4000, Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ 35 Тел: (+359) 032 60 47 33  
Факс: (+359) 032 60 47 21, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail:  
[bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)



ISO 9001:2015

Certificate NoDG/1308Q/1411



- напорен водопровод - трасето на водопровода преминава през имоти и съществуващ стопански път – общинска собственост, което е подземно от PVC или стъклопластови тръби с обща дължина L=2400 м;

- сграда от ВЕЦ - предвижда се сградата да бъде разположена в границите на имот № 10104.387.8 в землището на с. Варвара в местността „Бунара“ собственост на фирма „ЛЕО ГАЗ 80“ ЕООД – гр. Пазарджик с географски координати: т. 1 - N 42°10'37.204" E 24°08'55.560", т. 2 - N 42°10'37.193" E 24°08'57.303", т. 3 - N 42°10'36.382" E 24°08'57.294", т. 4 - N 42°10'36.394" E 24°08'55.551" и кота терен: 241.00;

- изтичало на ВЕЦ на кота 237,00 в имот № 10104.387.9 в землище с. Варвара изаустване в р. Чепинска на кота - 237,40 с координати: т. 1 - N 42°10'36.761" E 24°08'57.228", т. 2 - N 42°10'37.692" E 24°09'07.329";

- присъединяване на ВЕЦ към съществуващ електропровод 20 KV в близост до обекта.

Изкопните работи за отделните подобекти ще се извършват ръчно и машинно с багер в земни почви на дълбочина до 3 м максимум. Няма да се извършват взривни работи по обекта. Ще се ползва съществуващия стопански път – общинска собственост за полагане на напорния водопровод.

Непосредствено до проектираното водохващане се намира съществуващ хидравличен праг, който е изграден преди повече от 50 години за водовземане на вода за напоителен канал, който подава вода за ползване на по-долу прилежащи площи, както и стабилизиране на речното корито в този участък. От направения оглед на място и геодезическото му заснемане се установи, че той е подкопан в основата си с разрушен преливник и рибен проход, който не функционира. При високи води в реката, този праг с височина от 6 до 7 м продължава да се руши и има опасност да се компрометира изцяло с невидими последици за речното корито и прилежащите площи. Възложителят на инвестиционното предложение поема ангажимент да извърши ремонтни работи и да укрепи и стабилизира изцяло прага за негова сметка.

Относно ИП са получени възражения и становище от неправителствени организации.

**1.2. Местоположение:** Според представената в уведомлението информация водохващането с координати т. 1 - N 42°09'23.621" E 24°08'37.605" и т. 2 - N 42°09'23.553" E 24°08'39.619" засяга повърхностно водно тяло „Река Чепинска от кантон Долене до начало корекция“ с код **BG3MA900R185**. Сграда на ВЕЦ разположена в границите на ПИ 10104.387.8 и изтичало на ВЕЦ с координати: т. 1 - N 42°10'36.761" E 24°08'57.228", т. 2 - N 42°10'37.692" E 24°09'07.329" попадат във водосбора на повърхностно водно тяло „Река Чепинска от нач. корекция до устие и р. Грохоча“ с код **BG3MA900R184**. ИП попада в границите на зона за защита на водите - чувствителна зона „Водосбор на р. Марица“ с код **BGCSARI06**, определена съгласно чл. 119а, ал. 1 т. 3, буква „б“ от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР. ИП не попада в границите на зона за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5, описана в Раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

Съгласно приложената схема на обект МВЕЦ „Варвара-2023-деривационна“ землище с. Варвара, община Септември трасето на напорния водопровод на ВЕЦ попада в границите на пояс II и III на санитарно-охранителна зона около ТК1, ТК2 и ТК3 за питейно-битово водоснабдяване на селата Варвара (ТК1 и ТК2) и Ветрен дол (ТК3), община Септември, област Пазарджик, учредена със Заповед № СОЗ-М-333/20.10.2017 г. на Директора на БД ИБР и попада в границите на пояс III на СОЗ - подземни води, около тръбен кладенец (ТК) в ПИ с идентификатор 10104.378.706 по Катастралната карта и кадастралните регистри (КККР) за землището на село Варвара, община Септември, област Пазарджик, за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване на „Цех за производство на метални изделия“ учредена със Заповед № СОЗ-М-374/18.10.2019 г. на Директора на БД ИБР.



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 60 47 33  
Факс: (+359) 032 60 47 21, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail:

[bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)

стр. 2 от 6



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/13980/1411



ИП попада в рамките на подземно водно тяло **BG3G000000Q013- „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”** и разположеното под него подземно водно тяло **BG3G000000NQ018- „Порови води в Неоген - Кватернер - Пазарджик - Пловдивския район”** Подземните водни тела са определени като зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

Мястото на реализация на ИП не засяга определени райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите за определените РЗПРН в ПУРН на ИБР 2022-2027 г.

### **1.3. Състояние и цели за опазване на околната среда:**

**1.3.1. Състояние съгласно ПУРБ на ИБР.** Повърхностно водно тяло с код **BG3MA900R185** е определено като естествено в умерено екологично състояние и непостигащо добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро екологично състояние по общ фосфор (СГС - понижение с 0,16 mg/l); общ азот (СГС - понижение с 0,73 mg/l) и предотвратяване на влошаването му до 2027 г. и постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели (вода - флуорантен) и предотвратяване на влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

Повърхностно водно тяло с код **BG3MA900R184** е определено като силно модифицирано с лош екологичен потенциал и непостигащо добро химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добър екологичен потенциал по БЕК Макрофити (повишаване с 2 степени); БЕК Макробезгръбначни (повишаване с 1 степен); общ фосфор (СГС - понижение с 0,08 mg/l) и предотвратяване на влошаването му до 2027 г. и постигане на добро химично състояние - СКОС за изместващите показатели (биота - PBDE, живак) и предотвратяване на влошаването му и постигане целите за зоните за защита на водите.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G000000Q013** е в добро химично състояние и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло **BG3G000000Q013** е запазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му, и запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването му.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло **BG3G000000NQ018** е в лошо химично състояние във връзка със завишено съдържание на Обща алфа-активност (съгласно стандарти на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води /ДВ, бр. 87 от 2007г., изм. ДВ, бр. 28 от 2013г./ и определени прагови стойности) и добро количествено състояние. Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло **BG3G000000NQ018** е постигане на добро химично състояние по показател обща алфа-активност и предотвратяване на влошаването му, и недопускане на влошаване в количественото състояние на подземното водно тяло.

ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

**1.3.2. Състояние по последна годишна оценка:** За 2023 г. повърхностно водно тяло с код **BG3MA900R185** е определено в умерено екологично състояние с отклонения по показатели общ фосфор, общ азот и в непостигащо добро химично състояние с изместващи показатели вода - трибутилкалай, флуорантен в матрица „вода“.





За 2023 г. повърхностно водно тяло с код **BG3MA900R184** е определено в лош екологичен потенциал с отклонения по показатели Макрофити, Макробезгръбначни, общ фосфор, и в непостигащо добро химично състояние с изместващи показатели вода - трибутилкалай в матрица „вода“.

### **1.3.3. Заключение:**

За водни тела с кодове **BG3MA900R185, BG3MA900R184** се наблюдава запазване на екологичното състояние/потенциал и химичното състояние спрямо т. 1.3.1.

### **1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР:**

**1.4.1. Предвидени мерки в ПУРБ.** Мерките за постигане на целите за опазване на подземните и повърхностните водни тела са описани в приложенията към Раздел 7 от ПУРБ на ИБР. Към настоящото ИП могат да се отнесат следните мерки:

- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на екологичния отток, действие за изпълнение на мярката: НУ\_10\_312 Осигуряване на необходимия екологичен отток след системи и съоръжения за управление на водите, в съответствие с утвърдената национална методика. Мярката е с код НУ\_10;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води, действие за изпълнение на мярката: СА\_8\_2 Контрол на оттока в участъка след съоръжения за водовземане от повърхностни води и/или съоръжения за регулиране на оттока, конкретизиране на действието: Отнася се за ВТ със значим натиск от водовземане или водовземане, което е над 60 % от ресурса на водното тяло. Мярката е с код СА\_8;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води, действие за изпълнение на мярката: СА\_8\_1 Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностните води след водовземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока, конкретизиране на действието: Отнася се за водовземания при които отчетите водни количества надвишават 50% от отпределения за мястото на водовземане екологичен минимум от ресурса на водното тяло. Мярката е с код СА\_8;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на екологичния отток, действие за изпълнение на мярката: НУ\_10\_2 Забрана за водовземане от ВЕЦ при маловодие (съгласно методика за екологичен отток), конкретизиране на действието: Отнася се за водохващания на ВЕЦ, изградени на повърхностни водни тела от категория „река“. Мярката е с код НУ\_10;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките, действие за изпълнение на мярката: НУ\_7\_316 Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим на водните тела с идентифициран значим хидроморфологичен натиск. Мярката е с код НУ\_7;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения, действие за изпълнение на мярката: РМ\_9\_2 Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела, конкретизиране на действието: прилагане на чл. 93, ал. 9 от ЗООС за ВТ, определени със значим натиск, който съвпада с въздействието на инвестиционното намерение или ще доведе до значим натиск за конкретното ВТ. Мярката е с код НУ\_7;
- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите,



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 60 47 33

Факс: (+359) 032 60 47 21, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail:

[bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)

стр. 4 от 6



ISO 9001:2015

Certificate No BG/2398Q/1411



действие за изпълнение на мярката: НУ\_11\_317 Оценка на техническото състояние и екологичното (хидроморфологично) въздействие на съществуващите миграционни бариери в съответния речен басейн. Мярката е с код НУ\_11;

- В Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР е предвидена мярка с наименование: Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите, действие за изпълнение на мярката: НУ\_11\_1 Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.), конкретизиране на действието: При изграждане и/или реконструкция на рибни проходи, приоритетно да се използват близки до природата видове проходи (байпаси и рибни рампи), в съответствие с Наредбата за изискванията към рибните проходи, а до издаването ѝ ръководството на ФАО. Изборът на други видове рибни проходи да се извършва само при неприложимост на близките до природата такива. Мярката е с код НУ\_11.

**1.4.1.1. Специфични изисквания и мерки в ПУРБ свързани със зоните за защита на водите.** Съгласно разработената Програмата от мерки към ПУРБ на ИБР 2022-2027 г. няма предвидени мерки и специфични изисквания, относими към конкретното ИП – мястото на реализация на ИП не попада в защитени зони от Натура 2000.

**1.4.2. Предвидени мерки в ПУРН на ИБР.** Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към ПУРН на ИБР (2022-2027 г.).

**1.4.2.1. Преценка за възможно увеличаване на риска от наводнение от реализацията на ИП:** Считаме, че реализацията на ИП няма да доведе до съществено увеличаване на риска от наводнение.

**2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения.**

**2.1. Забрани и ограничения и изисквания в Закона за водите:** Дейността подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 44, ал. 1, вр. чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „ж“ от Закона за водите.

**2.2. Забрани и ограничения и изисквания в подзаконовите актове към Закона за водите:** Няма предвидени забрани и ограничения в подзаконовите актове към Закона за водите.

**Заключение:** Представеното ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР 2022-2027 г., Закона за водите и подзаконовите актове към Закона за водите при спазване на следните условия:

- Наличие на издадено разрешително за водовземане съгласно чл. 44, ал. 1, вр. чл. 46, ал. 1, т. 1, буква „ж“ от Закона за водите;
- Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води от дейностите по ИП, в това число и нефтопродукти от строителната техника;
- Да се предвиди изграждане/реконструкция на рибен проход, като приоритетно да се използват близки до природата видове проходи (байпаси и рибни рампи). Следва изборът на други видове рибни проходи да се извършва само при неприложимост на близките до природата такива и направена обосновка.
- Да се осигурява минималният допустим отток в реката след водовземното съоръжение;
- Преди реализацията ИП да се съгласува със собствениците на водовземното съоръжение и на имотите засегнати от трасето на напорния тръбопровод и изтичалото на ВЕЦ;
- Да се спазват забраните, ограниченията и ограниченията при доказана необходимост въведени със Заповед № СОЗ-М-333/20.10.2017 г. и Заповед № СОЗ-М-374/18.10.2019 г.

**3. Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП.** За повърхностно водно тяло с код **BG3MA900R185** има две издадени разрешителни за водовземане с цел за производство на ел. енергия, които са в срок на действие.



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 60 47 33

Факс: (+359) 032 60 47 21, [www.earbd.bg](http://www.earbd.bg); e-mail:

[bd\\_plovdiv@earbd.bg](mailto:bd_plovdiv@earbd.bg)

стр. 5 от 6



ISO 9001:2015

Certificate No: BG/13080/1411

**4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане:** ИП не предвижда водовземане от подземно водно тяло.

**5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми:**

БД ИБР счита, че последващата реализация на ИП може да окаже значително негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, отчитайки следните обстоятелства:

- взимайки предвид съществуващите към настоящия момент водохващания за производство на сл. енергия и предвидения размер на използвани водни количества в ИП (до 4,5 м<sup>3</sup>/сек);

- в ПУРБ на ИБР 2022-2027 г., раздел 2 Кратък преглед на значимите видове натиск и въздействие в резултат от човешката дейност върху състоянието на повърхностните и подземните води за водно тяло с код **BG3MA900R185** е установен значим натиск Енергетика - производство на хидроенергия, 4.Хидроморфологичен натиск, 4.2.1 Язовири, прегради и шлюзове – производство на хидроенергия;

- предвидената мярка в Приложение № 7.2.1, към раздел 7 на ПУРБ на ИБР с код НУ\_7 и наименование: Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения, действие за изпълнение на мярката: РМ\_9\_2 Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела, конкретизиране на действието: прилагане на чл. 93, ал. 9 от ЗООС за ВТ, определени със значим натиск, който съвпада с въздействието на инвестиционното намерение или ще доведе до значим натиск за конкретното ВТ.

**6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС:**

Съгласно представените и налични в БД ИБР данни, преработеното водно количество от проектната МВЕЦ „Варвара-2023-деривационна“ с цел производство на сл. енергия надвишава 60 на сто от постоянните ресурси на водното тяло, при 95-процентна обезпеченост, както и предвидената мярка в ПУРБ 2022-2027 г. за ИП е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 ЗООС, тъй като ИП попада в обхвата на чл. 156е, ал. 3 от ЗВ.

С уважение,

**ВАСИЛ УЗУНОВ**

Директор на Басейнова дирекция „И

