



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 2-2/2017 г.

На основание §126, ал. 3, т. 2 във връзка с ал. 1 и ал. 7 от Преходни и заключителни разпоредби (ПЗР) на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 94, ал. 1, т. 5 и чл. 99 от ЗООС, § 20 от ПЗР към Закона за изменение и допълнение на ЗООС (ДВ, бр. 12 от 2017 г.), чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС) и във връзка с чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 39, ал. 12 и 13 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*, (Наредбата за ОС),

ОДОБРЯВАМ

изменение и допълнение на Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № 88-1/1998 г. на министъра на околната среда и водите, с което е разрешена реализацията на проект за обект „Увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“

отнасящо се за инвестиционно предложение „Проект „Яденица“ – увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ чрез изграждане на язовир „Яденица“ и реверсивен напорен тунел за връзка с язовир „Чаира“ по вариант на водопълтния елемент на каменнонаситната язовирна стена с асфалтобетонена диафрагма

Възложител: „Национална електрическа компания“ ЕАД
Седалище: гр. София 1000, ул. „Триадица“ № 8

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За язовир „Яденица“ е проведена процедура по ОВОС и е постановено Решение по ОВОС № 88 – 1/1998 г. на министъра на околната среда и водите. Реализацията на проект „Яденица“ е започнала през 1999 г. и е продължила до м. януари 2005 г. В този период са извършени строителни работи на временни и спомагателни съоръжения (временни пътища, временен взривен склад на площадки „Яденица“ и „Чаира“, вътрешно



площадкови ел. проводни, двойно ел. захранване от независими източници), и на постоянни съоръжения – участъци от реверсивен напорен тунел по направление „Яденица“ (690 м) и по направление „Чаира“ (336 м), като са изпълнени изкопи и крепежни работи на порталите на реверсивния напорен тунел. От 2005 г. до м. юни 2011 г. са извършени само ремонтно-възстановителни работи на двете строителни площадки за поддържане на вече изградените пътни съоръжения, а от 2011 г. се осигурява единствено охрана на обекта.

Целта на инвестиционното предложение (ИП) е увеличаване обема на долния изравнител на Помпено акумулираща водноелектрическа централа (ПАВЕЦ) „Чаира“ чрез изграждане на язовир „Яденица“. Необходимостта от изграждане на язовира се определя от ролята на ПАВЕЦ „Чаира“ за Електроенергийната система (ЕЕС) на Република България, а именно:

- ПАВЕЦ „Чаира“ е стратегически значим обект за сигурността на ЕЕС на страната;
- За ПАВЕЦ „Чаира“ е оптимален седмичният режим на работа, за постигането на който е необходим язовир „Яденица“;
- Изграждането на язовир „Яденица“ позволява допълнителна работа на ПАВЕЦ „Чаира“ като бърз аварийен резерв на ЕЕС;
- Включването на язовир „Яденица“ в системата „Чаира-Белмекен-Сестримо“ е за постигане на висока експлоатационна маневреност на централите.

Проект „Яденица“ включва две основни съоръжения: каменнонасыпна язовирна стена „Яденица“ с прилежащите към нея съоръжения и водохранилище, и реверсивен напорен тунел за връзка между язовир „Яденица“ и язовир „Чаира“.

Местоположенията на съоръженията са определени с проведените проучвания още през 1990 г. като въз основа на инвестиционни проекти (идеен и технически) язовирната стена тогава е избрана да бъде каменнонасыпна. Створът на язовирната стена е на р. Яденица на около 550 м над вливането на р. Юндолска. Язовирът се планира в източната част на Рила планина на 21 км от гр. Белово и на 6 км от местността Юндола по пътя Белово-Юндола-Велинград и отстои на 7 км от ПАВЕЦ „Чаира“.

При възприетата схема на основните съоръжения на проект „Яденица“, ще се създаде система от скачени съдове (между язовир „Яденица“ и язовир „Чаира“), при която ще се постигне увеличение на полезния обем на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ от 4,2 млн. м³ на 13,4 млн. м³. Връзката между двете водохранилища ще се осъществи с реверсивен напорен тунел „Яденица“, чрез който ще се поддържат еднакви водни нива в двата язовира и пълнене на двете водохранилища при работа на ПАВЕЦ „Чаира“ в генераторен режим и изпразване при работа на ПАВЕЦ „Чаира“ в помпен режим. Реализацията на предложението ще даде възможност за удължаване работата на ПАВЕЦ „Чаира“ на пълна мощност в генераторен режим от 6 ч. към настоящия момент на 20 ч. и от 8,5 ч. на 22,5 ч. при помпен режим.

В допълнения доклад за ОВОС, въз основа на изготвени работни проекти от 2006 г. и 2016 г., са предложени два варианта по отношение на типа на водоплътния елемент на язовирната стена, като се запазват приетите решения за основните дейности.

Някои от техническите параметри на язовирна стена „Яденица“ при двата варианта са:

- Каменнонасыпна язовирна стена с водоплътен елемент – стоманобетонен екран (СБЕ) – кота корона на стената 1263 м, дължина на короната – 315 м, ширина на короната – 9 м, максимална височина на стената 109,15 м, обем на насипа 2,39 млн. м³ – работен проект 2006 г.
- Каменнонасыпна язовирна стена с водоплътен елемент – асфалтобетонена диафрагма (АБД) – кота корона 1263 м, дължина на короната – 319 м, ширина на короната – 10 м, максимална височина на стената 110,15 м, обем на насипа 2,09 млн. м³ – работен проект 2016 г.

Водохранилището и при двата варианта на язовирната стена е с близки параметри – най-високо водно ниво (НВВН) - 1261,35 м, най-високо работно водно ниво – 1260 м, най-ниско работно водно ниво (ННРВН) – 1231 м, дължина на язовирното езеро – 1,9 км.

Реверсивният напорен тунел е с дължина 6728 м, светъл диаметър на облицовката 7 м, с надлъжен наклон 2,183‰ към портал „Яденица“, като трасето му е еднозначно определено. Основните съоръжения към тунела са: савачна шахта за плоски затвори (подземна) от страната на вход „Яденица“; прозорец за достъп до апаратна камера, савачна шахта и трасето на реверсивния напорен тунел, савачна шахта и път за достъп до нея по направление „Чаира“.

Нулева алтернатива – в ДОВОС не се препоръчва нулева алтернатива, тъй като е доказана необходимостта от увеличаване обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“; избрана е най-подходящата площадка за язовир „Яденица“, определена в резултат на изследвани варианти през 90-те години на XX век за разположението на допълнителен обем към язовир „Чаира, като са отчетени извършеното строителство на площадките, изградените експлоатационни пътища, изпълнени части от реверсивния напорен тунел, както и добри транспортни пътни връзки. Предвидена е значимостта на предложението за ЕЕС, в т.ч. увеличаване сигурността на доставките на електроенергия в страната и в региона.

При актуализацията на проекта от 2016 г. съоръженията, които не са били проектирани през 2006 г. или за които се предвижда промяна в приетите решения, са:

- Асфалтобетонна диафрагма като водоплътен елемент на каменнонаситната язовирна стена – вертикална;
- Експлоатационно-обслужваща сграда;
- Корекция на р. Яденица от язовирна стена „Яденица“ до смесито на реките Яденица и Юндолска;
- Малка ВЕЦ (МВЕЦ) за екологичните води под язовирна стена „Яденица“ с $Q_{op} = Q_{ek} = 80$ л/сек, $P_{min} = 55$ kV, $P_{max} = 75$ kV, с една турбина „Пелтон“ на вертикален вал. Ще бъде разположена в сградата, в която е затворния орган на изпразнителната система на тунела.
- Хидрометричен пост в опашката на язовирното езеро за измерване на притока на вода;
- Комуникационни връзки;
- Системи за оповестяване в участъка „язовирна стена – смесие на р. Яденица с р. Марица“ при пропускане на високи води през преливника на язовирната стена и аварийно-оповестителна система;
- Присъединяване на постоянните потребители към районна мрежа 20 kV в периода на експлоатация;
- Рекултивация на терените около корекцията на р. Яденица – десен бряг в участъка след язовирната стена;
- Вертикална планировка в зоната на Яденишкия разлом;
- Противоерозионна защита на ската над енергогасителя на язовирната стена до пътя за връзка с короната на стената;
- Противоерозионна защита на изкопни откоси на експлоатационен път по левия бряг на р. Яденица, участък от км 4+860 до км 5+770;
- Контролно-измервателна система;
- Тунел за достъп до апаратна камера;
- Савачна шахта към площадка „Чаира“ и път за достъп до нея.

Изпълненото строителство на обекта до 2005 г. поради запазване на основните параметри за целия проект „Яденица“ ще се използва при двата предложени варианта на водоплътен елемент на язовирната стена.

Реализацията на ИП е свързана с изпълнение на различни по вид строителни дейности на различни площадки, като: изпълнение на изкопни работи – открити дълбоки изкопи и подземни изкопни работи в напорния тунел; насипни строителни работи при използване на високопроизводителна и маневрена техника на площи с нарастваща кота; използване на помощни производствени стопанства – тропачно-миячна сортировъчна инсталация (ТМСИ), бетонов център, асфалтобетонено стопанство; взривни работи, както на открити строителни площадки, така и на подземни (в реверсивен напорен тунел); транспортна дейност по вътрешноплощадкови пътища към и от строителните площадки, както и по републиканската пътна мрежа.

Достъпът до язовирната стена и всички площадки в зоната на строителството на язовирната стена ще се осъществява от републикански път III-842 Белово-Юндола. Достъпът до площадка „Чаира“ се осигурява от отклонение от републикански път I-8 Костенец-Сестримо-Пазарджик при гара Сестримо към с. Сестримо с отклонение към площадка „Чаира“ и главен вход ПАВЕЦ „Чаира“. Всички пътни връзки за достъп до строителните площадки са изпълнени, както и самите строителни площадки.

Необходимата площ за реализиране на инвестиционното предложение е в размер на 582 дка, за които с Решение № 119/08.03.1999 г. на Министерския съвет и при спазване на процедурите по Закона за горите за промяна на предназначението и изключване на гори и земи от Държавния горски фонд (ДГФ), е извършена промяна на предназначението и са предоставени на „НЕК“ ЕАД. Във връзка с изместване на Въздушна линия (ВЛ) 20 kV „Ливада бачия“ от зоната на язовирното езеро, ще бъдат засегнати терени от ДГФ, с площ около 68 дка. За савачна шахта от направление площадка „Чаира“ ще бъдат засегнати 5 дка, част от които са общински. Засегнатите терени са в землищата на община Белово (гр. Белово и с. Сестримо) и община Велинград (с. Пашови и с. Юндола). Освен тези терени в ДОВОС са разгледани и земите в 50 м зона извън акваторията на езерото, както и по 5 м лев и десен скат извън съоръженията под язовирната стена.

ИП не попада в границите на защитени зони (Натура 2000 места) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, както и защитени територии по *Закона за защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона (Натура 2000 място) е BG 0001386 „Яденица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на Министерския съвет № 661/16.10.2007 г. (обн., ДВ, бр. 85/2007 г.).

Предвид прилагане на § 126 от ЗООС, по реда на чл. 31, ал. 4 и във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за ОС ИП* е подложено на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитена зона „Яденица“. След преценка на основание чл. 39, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, съгласно която ИП има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001386 „Яденица“, и дадени съгласно чл. 39, ал. 3 от същата *Наредба* указания, е изготвен доклад за оценка степента на въздействие върху защитената зона (ДОСВ). Очакваните въздействия на ИП върху предмета и целите на защитената зона са подробно разгледани и оценени в ДОСВ.

поради следните мотиви и фактически основания:

1. В допълнения доклад за ОВОС е направено описание и анализ на компонентите и факторите на околната среда, културното наследство и човешкото здраве. Определени, описани и оценени са предполагаемите въздействия върху околната среда и населението в резултат от реализацията на ИП, ползването на природни ресурси, емисиите на вредни вещества, генерирането на отпадъци, възможния риск от аварии и инциденти за околната среда и здравето на хората, при строителството, неговата нормална експлоатация и при

извънредни ситуации, като са направени мотивирани изводи за осъществяване, поради следното:

1.1. Климатичните и метеорологичните характеристики в района на ИП са благоприятни по отношение разсейването на вредни емисии, изхвърляни в атмосферата и за намаляване на локалното въздействие от антропогенните дейности върху компонентите на околната среда. Строителството и експлоатацията на предложението не оказва въздействие върху климата при двете алтернативи за водоплътния елемент на язовирната стена.

1.2. Въздействието от емисиите върху качеството на атмосферния въздух от площни, линейни източници, както и от временни и помощни стопанства по време на строителството е оценено като локално, временно, краткотрайно, обратимо и незначително, без кумулативен ефект. Въздействието от емисиите при взривната дейност е определено като локално, краткотрайно и обратимо, тъй като териториалният обхват на въздействие на взривния облак с наднормени концентрации на прах и токсични газове е най-много 150-200 м и нито едно населено място не е в зоната, по-малка от 200 м. Степента на въздействие е определена като много ниска, като не застрашава качеството на атмосферния въздух в района, а по време на експлоатация ИП не оказва въздействие.

1.3. По време на строителството на ИП въздействието върху повърхностните води от формираните отпадъчни води е определено като незначително, предвид ползване на локални съоръжения (съществуващ утаител за третиране на образуваните строителни и скатови води), като се предвижда модулно пречиствателно съоръжение за битово-фекални отпадъчни води на площадка „Яденица“. По време на експлоатация няма значими източници на замърсяване на р. Яденица.

1.4. Основното въздействие върху р. Яденица е свързано с промяна на режима на оттока поради изграждането на язовирна стена „Яденица“. В доклада за ОВОС е актуализиран минимално допустимият отток в р. Яденица при маловодие, като е предложен да бъде 0,080 м³/сек, което отговаря на размера на Q 95% на естествения отток на реката преди изграждането на канал „Яденица“, с което ще бъде увеличено протичащото водно количество в реката. Въз основа на направените оценки и изводи в доклада за ОВОС, въздействието върху повърхностните води при двата предложени варианта на водоплътния елемент на язовирната е определено като пряко, краткотрайно, обратимо, незначително и без кумулативен ефект. По време на експлоатация е оценено като пряко, дълготрайно, необратимо, с малък обхват на въздействие, с незначителен кумулативен ефект в зоната на водохранилището, при изпълнение на предложените условия и мерки.

1.5. По време на строителството ИП не оказва въздействие върху подземните води. Въздействието на Проект „Яденица“ по време на експлоатация, върху подземните води при двата варианта на водоплътния елемент на язовирна стена (СБЕ и АБД), е оценено като незначително, в ограничена зона на водохранилището.

1.6. Реализацията на конкретното ИП не предвижда водовземане от подземни водоизточници.

1.7. Въздействието върху земите и почвите по време на строителството е свързано основно с развитие на ерозия в резултат на извършване на изкопни работи, изграждане на вътрешно технологични пътища, стръмност на скатове. Оценено е като пряко, с локален териториален обхват, преобладаващо с ниска до средна степен на значимост при строителството. С изпълнение на съответните мерки в ДОВОС, възможните въздействия в резултат на въздействието при експлоатация на предложението ще бъдат незначителни, без кумулиране.

1.8. Въздействието на ИП върху земните недра при предложените варианти на водоплътния елемент на язовирната стена по време на строителството е незначително, локализирано на строителните площадки и пътища. При експлоатация ще бъде незначително, в зоната на язовирното езеро.

1.9. Заключениета на експертите, разработили ДОВОС по отношение на въздействията върху растителния и животинския свят, в района на ИП:

- Значителните въздействия върху крайречните съобщества на бяла елша в поречието на р. Яденица, естествената горска растителност от *Fagus sylvatica* в обхвата на савачна шахта на площадка „Чаира“ за АБД и естествените горски ценози от бял бор и смърч в 50-метровия буфер над язовирното езеро ще бъдат компенсирани чрез биологична рекултивация на засегнатите терени;

- Въздействието от реализирането на язовир „Яденица“ върху фауната се оценява като незначително отрицателно – вероятни въздействия могат да бъдат предизвикани при промяна на хидрологичния режим на р. Яденица в участъка след язовирната стена до вливането на р. Юндолска. Това ще наруши местообитанията на видра (*Lutra lutra*), голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*). Очаква се въздействието да бъде пряко и с локален характер, с ниска степен на въздействие поради приетия режим на оттока на р. Яденица и съхраняване на режима практически в сегашното му състояние след вливане на р. Юндолска. В резултат от създаването на язовира ще се създаде нов тип влажна зона в опашката на язовира с нови местообитания за водолубива фауна;

- За видовете от Приложения II и III на ЗБР, които попадат в изискванията за опазване по чл. 37 и чл. 41 на ЗБР, са предложени адекватни мерки, които са постановени с настоящия административен акт.

1.10. В резултат на започналото строителство голяма част от територията от естествен природен ландшафт е превърната в ландшафт с определена степен на нарушение. Реализацията на ИП ще промени един от най-постоянните компоненти на ландшафта – релефа. Въздействието върху ландшафта е оценено по време на експлоатацията като пряко, с локален обхват, незначително с изпълнение на предложените мерки, но необратимо по характер.

1.11. Характерът на въздействията от образуваните отпадъци при реализацията на ИП, върху компонентите на околната среда, може да се класифицира като пряко и обратимо, локално на строителните площадки, като не се очакват кумулативни въздействия, при спазване на законовите изисквания за управление на отпадъците. При експлоатацията въздействието е незначително, поради генериране предимно на битови отпадъци, в малки количества.

1.12. От направените анализи в доклада, дейностите, извършвани на строителните площадки и производствените стопанства няма да бъдат източник на шум за населените места и курортните зони в района и на двете площадки, поради значителните им отстояния и особеностите на релефа. Не се очаква промяна в шумовия режим за прилежащите до пътното трасе терени на с. Голямо Белово и гр. Белово от външния транспорт за площадка „Яденица“, както и не се очаква шумово въздействие върху жилищната територия на с. Сестримо от обслужващите площадка „Чаира“ товарни коли. Експлоатацията на ИП не е свързана с излъчване на шум и вибрации в околната среда.

1.13. В ДОВОС са представени заключение от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, съгласно която обектът ще се класифицира с нисък рисков потенциал за времето на строителството; информация и оценка на зони на въздействие/аварийно планиране при евентуална авария в склада за съхранение на експлозивни на площадка „Яденица“; мерки, които да се предприемат за предотвратяване на аварии и ограничаване на значителните неблагоприятни последствия за околната среда и човешкото здраве от възникването на голяма авария; информация за безопасните разстояния около съоръжението; информация за използвания метод за оценка на зоните за аварийно планиране.

1.14. В ДОВОС е направена оценка на кумулативния ефект от осъществяване на ИП съвместно с инфраструктурни и други обекти на територията, като се посочва, че: по

отношение на нарушение на режима на оттока – при приетия размер на оттока от 0,080 м³/сек след изграждане на язовир „Яденица“ не се създават условия за кумулативен ефект с ИП в поречието на реката; с изграждане на язовир „Яденица“ не се нарушават придобити водни права; влиянието от изграждането на ИП върху оттока на реката е оценено с положително въздействие предвид, че при високи води с различна обезпеченост, размерът им се намалява с около 40-45% към с. Г. Белово при управление на язовира без преливане; с предложената корекция на реката се създават условия да бъдат защитени от наводнения жители на с. Г. Белово, както и че предложението не засяга развитието на питейното водоснабдяване в община Белово. Разгледана е положителната роля на язовир „Яденица“ в режима на работа на ПАВЕЦ „Чаира“.

1.15. В ДОВОС е представена информация за проведените изследвания в работния проект от 2016 г. за язовирната стена и реверсивния напорен тунел, с които се доказва безопасност на експлоатацията на съоръженията. По отношение на земетръсните въздействия и сигурност при сеизмични въздействия е изследван сеизмичният хазарт, т.е. опасност, от което са определени оразмерителните условия. В Инструкцията за експлоатация и Аварийен план ще се формулират съответните правила за действие при силно земетресение.

1.16. Въз основа на анализа, проведените огледи, проучвания, изследвания, изчисления и направената прогнозна оценка за въздействието на обекта, са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки, които са постановени с настоящото решение.

1.17. В резултат на проведените проучвания и анализи, получените изводи, прогнозните оценки при поставените ограничения, изисквания и препоръки и предложените мерки за смекчаване на отрицателните въздействия се предлага водопълтният елемент на каменнонасипна язовирна стена „Яденица“ да бъде изпълнена като асфалтобетонова диафрагма (АБД) поради независимост на АБД от слягането на каменния насип на стената, защитеност на диафрагмата от динамиката и колебанията на водното ниво и атмосферните промени, и доказаната сигурност при експлоатацията на язовирната стена на ПАВЕЦ „Чаира“. В заключение колективът от експерти по ОВОС препоръчва да се разреши осъществяването на ИП за Проект „Яденица“ с вариант на водопълтния елемент на каменнонасипната язовирна стена – АБД.

2. Алтернативите за реализация на ИП (по варианти на изпълнение на язовирната стена) са разгледани и оценени в доклад по ОВОС от 1997 г., за който е проведена съответната процедура и е издадено по реда на действащата тогава нормативна уредба, Решение по ОВОС № 88-1/1998 г. на министъра на околната среда и водите, с което е разрешена реализацията на проекта за обект „Увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“, което се отнася и за настоящото предложение „Проект „Яденица“ – увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ чрез изграждане на язовир „Яденица“ и реверсивен напорен тунел за връзка с язовир „Чаира“. Предвид, че в периода 1999-2005 г. са извършени строителни дейности на площадките – изградени са експлоатационните пътища, изпълнени са части от реверсивния напорен тунел от страна на площадки „Яденица“ и „Чаира“, т.е. средата вече е антропогенно повлияна, в ДОВОС не се предлага „Нулева алтернатива“. Понастоящем са разработени работен проект, 2006 г. и актуализация на работен проект, 2016 г.

3. Засегнатите от ИП площи към 1999 г. са предоставени на „НЕК“ ЕАД с Решение № 119/08.03.1999 г. на Министерския съвет и при спазване на процедурите по Закона за горите за промяна на предназначението и изключване на гори и земи от държавния горски фонд.

4. След извършване на спасителни разкопки комисия, назначена със Заповед № Р-128/15.12.2005 г. на директора на Националния институт за паметниците на културата е приела за приключено спасителното археологическо проучване на тракийско култово място в чашата на язовир „Яденица“ и е дала разрешение за започване на строителни работи по изграждане на язовира.

5. С Решение № 707/30.08.2012 г. на Министерския съвет язовир „Яденица“, който ще бъде изграден като част от хидроенергийния комплекс „Белмекен-Сестримо-Чаира“, е обявен за обект с национално значение.

6. Проект „Яденица“ е включен в Националния план за инвестиции за периода 2013 -2020 г. с Решение на Министерския съвет на Република България от 28.09.2011 г.

7. ИП не засяга пряко защитените територии, тъй като част от реверсивен напорен тунел „Яденица“ преминава под територията на национален парк „Рила“, без да го засяга. За реверсивен напорен тунел е проведен пълен сеизмичен анализ, съгласно изискванията на приложимите нормативни документи. Техническото изпълнение на тунела ще се извърши по пробивно-взривен способ и подземни изкопи. Предвидени са затворни органи, през които тунелът може да бъде ремонтиран или осушен. Предвидено е да бъде разработен Аварийен план.

8. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0001386 „Яденица“, тъй като:

8.1. Въздействието на предвижданията на ИП върху защитената зона BG0001386 „Яденица“ и нейните предмет и цели на опазване се оценява като незначително предвид следните обстоятелства:

8.1.1. Реализацията на ИП няма да има въздействие върху целостта, структурата и функциите на защитена зона BG0001386 „Яденица“, тъй като предвижданията на ИП са извън границите на зоната и при реализирането им не се засягат пряко или косвено нейни ключови елементи – природни местообитания 62D0 Планински-Мизийски ацидофилни тревни съобщества; 6520 Планински сенокосни ливади; 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс; 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове; 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*; 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*; 9170 Дъбово-габърви гори от типа *Galio-Carpinetum*; 9180* Гори от съюза *Tilio-Acerion* по склонове, сипеи и дефилета; 91BA Мизийски гори от обикновена ела; 91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори, местообитания на сухоземните видове и техните популации, както и другите елементи на околната среда, определящи присъствието им в зоната.

8.1.2. Единственото възможно отрицателно въздействие от реализацията на ИП е върху природно местообитание 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), представено по крайбрежието на р. Яденица от мястото на водослива под язовира с р. Юндолска до напускане на границите на зоната, поради намаляване на сегашния отток на реката. Предвид обстоятелството, че при експлоатацията на ИП се предвижда осигуряване на отток в реката не по-малък от сегашния, няма да бъдат създадени предпоставки за отрицателно въздействие върху местообитанието и свързаните с него видове.

8.1.3. Обстоятелството, че язовир Яденица е включен в ПУРН (2016-2021 г.) на ИБР като обект за управление на риска от наводнения и мярка за ретензиране на високи води е основание за елиминиране на вероятността от отрицателни въздействия в значителна степен върху предмета на опазване в защитена зона „Яденица“ при екстремни условия, поради възможността за контролиране на колебанията на водните нива и размера на водните количества в периода на пълноводие.

8.1.4. По време на строителството изпускането на речния отток в р. Яденица ще се извършва след утаяване на строителните, дъждовните и скатови води от строителните площадки в съществуващите механични утаители, с което доброто екологично състояние от гледна точка хидроморфологични, биологични и физикохимични елементи за качество на р. Яденица, като ключов елемент на защитената зона, няма да бъде влошено, съответно и местообитанията на водозависимите видове, включително риби.

8.1.5. Въздействието върху популациите на водозависимите видове (ручесен рак, видра) и техните местообитания ще е косвено и ще бъде незначително по степен. Няма да се наруши структурата на популациите на видовете в зоната поради влошаване на параметрите и настъпване на хидроложки промени по време на строителството и експлоатацията на водите на р. Яденица след язовирната стена.

8.2. Оценката на степента на фрагментация на местообитанията на водозависимите видове в зоната също е незначителна. Реализирането на ИП ще засегне р. Яденица като биокоридор за видрата в частта ѝ извън защитената зона и в близост до язовирната стена. Предвид възможността на видът да обитава крайбрежните зони на р. Яденица с ширина 20 м., както и че хранителната база в реката е оценена като ниска, въздействието ще бъде слабо и няма да доведе до отрицателни последици върху популацията на вида в зоната.

8.3. Продължителността на въздействието **безпокойство** на видовете по време на строителството има временен, обратим и локален характер и няма да бъде в значителна степен предвид изградените вече съоръжения, водоснабдяване, канализация, електроснабдяване и комуникации на двете строителни площадки „Яденица“ и „Чаира“, и в реверсивния напорен тунел, както и предложените мерки.

8.4. Предвиденото обезопасяването на отворите на савачните шахти при строителството ще осигури безопасността и опазването на дребни бозайници, с което **смъртността** ще бъде сведена до минимум и съответно няма да има предпоставки за промени в структурата и числеността на популациите им.

8.5. Оценката на кумулативния ефект, формирана от анализа на ИП с други съществуващи водохващания на притоците на р. Яденица и на самата река в зоната на язовира, показва, че предвид ликвидирането на съществуващото водохващане 5 на р. Юндолска ще се осигури увеличаване на оттока на р. Яденица в зоната, което създава условия за запазване и подобряване на сегашните условия за местообитанията и видовете в защитена зона „Яденица“.

9. Съгласно становища на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ (БД ИБР) с вх. №№ ОВОС-50/07.08.2014 г.; 21.03.2017 г. и вх. № ОВОС-50/03.07.2017 г. на МОСВ, ИП е допустимо от гледна точка на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) на ИБР и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) на ИБР и постигане на целите за опазване на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите.

9.1. Според представената информация, мястото на реализация на обект язовир „Яденица“ попада в границите на повърхностно водно тяло (ВТ) „Река Яденица“ с код *BG3MA900R200*. 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 *Закон за водите*, включена в Раздел 3, точка 3. 3. 2 на ПУРБ на ИБР.

ИП се намира над район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) *BG3_APSFR_MA_07* Марица-Пазарджик.

9.2. По отношение на предвидените мерки в ПУРБ на ИБР се посочва, че мерките от програмата свързани с негативни промени в хидроморфологичния режим, не се отнасят за проекти, представляващи изключения по чл. 33 от *Закон за биологичното разнообразие* (ЗБР) и чл. 156е от *Закон за водите* и при съобразяване на статута им като национален обект и/или обект с национално значение;

9.3. За района на конкретното ИП в приложение № 5 към ПУРН на ИБР е заложена мярка „Изграждане на нови язовири“ по Приоритет 1 „Опазване на човешкия живот и общественото здраве“, с код по каталога на мерки за ПУРН – PRE45-PRO29-REAC116 и уникален код МА_07_36. Описание на мярката: Изграждане на язовир „Яденица“, чрез който част от водите на р. Яденица ще могат да се прехвърлят в други водосбори посредством ПАВЕЦ „Чаира“, с долния изравнител на който язовир „Яденица“ ще бъде свързан с реверсивен тунел. Реализацията на мярката би подобрила условията за ретензиране на високите вълни.

9.4. ИП допринася за намаляването на риска от наводнения и на потенциалните неблагоприятни последици за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

9.5. В Закона за водите няма предвидени забрани и ограничения по отношение на ИП, като същото подлежи на разрешителен режим по *Закона за водите*.

9.6. По отношение задължението за изграждане на рибни проходи, освен в заложените мерки за конкретни места (където не е включена р. Яденица), в Приложение 4 към Раздел 7, Мерки препоръчани от ДЕО на ПУРБ, има мярка за залагане на условие в разрешителни за осигуряване функционална свързаност на водното тяло, т.е. тук се включва и изискване за изграждане на рибен проход или друг вид съоръжение, което ще се вземе предвид при издаване на разрешително за водоземане и ползване на воден обект.

10. От направената проверка в Министерство на околната среда и водите е установено, че в близост до територията, на която ще се осъществи ИП не се намират предприятия и/или съоръжения, класифицирани по реда на глава седма, раздел I от ЗООС.

11. По отношение на направените анализ и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможен здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение, от Министерство на здравеопазването с писмо вх. № ОВОС-50/27.03.2017 г. на МОСВ, е изразено следното становище:

11.1. Съгласно представената допълнителна информация и анализи по отношение очакваното влияние на всички видове обекти и дейности на строителните площадки, не се очаква по време на строителството на обекта да има въздействие над допустимите норми в най-близко разположените курортни, жилищни и вилни зони;

11.2. Направените изводи в доклада посочват, че при спазване на мерките за предотвратяване, намаляване и където е възможно прекратяване на евентуално отрицателно въздействие върху околната среда, не се очаква строителството, както и последващата нормална експлоатация на язовира да окаже отрицателно въздействие върху човешкото здраве.

12. Процедурата е проведена по реда на §126 на ЗООС, като са извършени консултации между МОСВ и възложителя за уточняване на обхвата и съдържанието, с което е необходимо да се допълни документацията за ОВОС. Съгласно дадени указания от страна на МОСВ са проведени консултации със заинтересувани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС с всички приложения към него.

При предоставяне на ДОСВ за обществен достъп по смисъла на чл. 25 от *Наредбата за ОС*, в едномесечния срок са постъпили писмени становища, като техни копия са предоставени на възложителя за съобразяване.

Проведени са срещи за обществено обсъждане в определените като засегнати общини Белово и Велинград на 20.07.2017 г. и 21.07.2017 г., съвместно със засегнатите кметства.

При провеждане на общественото обсъждане на ДОВОС и ДОСВ по реда на *Наредбата за ОВОС* в община Белово, са връчени на възложителя възражения. Поставени са въпроси във връзка с определяне на минимално допустимия отток в р. Яденица след язовирната стена, сеизмичната осигуреност на новото строителство въз основа на

документацията по ОВОС, несъгласие по отношение на допустимостта на ИП с ПУРБ на „Източнобеломорски район”. Направени са възражения, касаещи защитена зона „Яденица“, нейния предмет на опазване и очакваната степен на увреждане, като са поставени въпроси за възможности за други алтернативи по р. Вьча или р. Арда, и др. По въпросите са направени разяснения от възложителя и проектанта, както и от ръководителя на колектива, изготвил ДОВОС.

На срещите за обществено обсъждане е изразена подкрепа от граждани и кметове на населени места за реализация на ИП.

Възложителят е представил протоколите, присъствените списъци от срещите за обществено обсъждане и депозираните възражения.

Получено е в МОСВ становище на БД ИБР за допустимост на ИП, с вх. № ОВОС-50/03.07.2017 г., в т.ч. и становище по компетентност с отговори по въпроси от постъпило възражение.

Възложителят е представил писмено становище по реда на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС по възраженията срещу ДОВОС за Проект „Яденица”, с вх. № ОВОС – 50/03.07.2017 г. на МОСВ и становище (допълнение) с вх. № ОВОС – 50/05.07.2017 г. на МОСВ, като същите са предоставени на засегнатите общини и кметства за осигуряване на обществен достъп. Становищата съдържат отговори на поставените въпроси.

По отношение възраженията за сеизмичната осигуреност на ИП, въз основа на документацията по ОВОС е проведена консултация с Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ) – БАН. Полученият в МОСВ отговор е предоставен на възложителя, с копие до института. С мотивирано становище (вх. № ОВОС-50/14.07.2017 г. на МОСВ), възложителят не приема заключението в становището на БАН. Със същото писмо НЕК ЕАД пояснява, че сеизмичната осигуреност е част от съответния инвестиционен проект, който се одобрява по реда на *Закона за устройство на територията* (ЗУТ).

Предвид становищата на възложителя с вх. №№ ОВОС-50/03.07.2017 г.; 05.07.2017 г. и 14.07.2017 г. на МОСВ, не са налице обстоятелства в съответствие с изискванията на чл. 17, ал. 7 от Наредбата за ОВОС, съответно НЕК ЕАД не намира основание и не възлага допълване на ДОВОС и приложенията към него.

По частта на възраженията, касаещи защитена зона „Яденица”, нейния предмет на опазване и очакваната степен на увреждане, предвид наличната в МОСВ база данни, дадените от възложителя отговори по възраженията (вх. № ОВОС-50/03.07.2017 г. на МОСВ) и отчитайки становище по тях на БД ИБР, не са налице обстоятелствата по чл. 39, ал. 10 от Наредбата за ОС, които да налагат извършване на допълнителни проучвания и анализи или събиране на допълнителна научна информация.

По време на обществените обсъждания на доклада за ОВОС, както и в хода на процедурата, не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност срещу осъществяване на ИП.

13. Със свое Решение I-2/2017 г. от 25.07.2017 г., Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено решение за изменение и допълнение на Решение по оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) № 88-1/1998 г. на министъра на околната среда и водите, с което е разрешена реализацията на проект за обект „Увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ с изграждане на язовир „Яденица“ отнасящо се за инвестиционно предложение „Проект „Яденица“ – увеличаване на обема на долния изравнител на ПАВЕЦ „Чаира“ чрез изграждане на язовир „Яденица“ и реверсивен напорен тунел за връзка с язовир „Чаира“ по вариант на водоплътния елемент на каменнонасипаната язовирна стена с асфалтобетонена диафрагма

и при следните условия:

I. За фазата на проектиране:

1. ИП подлежи на разрешителен режим по *Закона за водите*, за което да се предприемат съответните действия за:
 - 1.1. Подновяване на разрешително за водоземане от повърхностен воден обект за питейно-битово водоснабдяване на Проект „Яденица“;
 - 1.2. Получаване на разрешително за заустване на отпадъчни води, генерирани на територията на Проект „Яденица“, площадка „Яденица“ и площадка „Чаира“ в повърхностни водни обекти при условията на чл. 46, ал. 1, т. 3 от *Закона за водите*;
 - 1.3. Издаване на разрешително за водоземане и ползване на повърхностен воден обект р. Яденица, както и за завиряване на язовир „Яденица“.
2. Да се изготви и съгласува с Регионална инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик и БД ИБР План за собствен мониторинг.
3. ИП в частта на новопроектираните съоръжения да се съгласува с Югозападно държавно предприятие, с цел провеждане на процедури по реда на *Закона за горите*, преди внасянето му за одобрение по реда на ЗУТ.

II. Преди и по време на строителството:

1. Предвид заключението за извършената класификация на предприятието, при която са взети предвид максималните количества експлозиви, които евентуално могат да бъдат налични във временния склад за експлозиви на площадка „Яденица“ по време на строителството - Предприятие с нисък рисков потенциал:
 - 1.1. В срок до четири месеца преди започване на строителството или на дейности по доставка и съхранение на експлозиви или други опасни вещества на територията площадките и съоръженията, предмет на ИП, да се подаде до министъра на околната среда и водите уведомление за класификация по чл. 103, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда*.
 - 1.2. В срок до три месеца преди започване на строителството или на дейности по доставка и съхранение на експлозиви или други опасни вещества на територията площадките и съоръженията, предмет на ИП, да се подаде до директора на РИОСВ-Пазарджик доклад за политика за предотвратяване на големи аварии.
2. По време на строителството да не се допуска на площадките и съоръженията, предмет на ИП, да бъдат налични опасни вещества, включително под формата на отпадъци, в количества, които класифицират предприятието с висок рисков потенциал по отношение на физични опасности и/или като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по отношение на опасности за здравето, околната среда или други опасности, предвид това, че в ДОВОС е оценено въздействието върху човека и околната среда на предприятие с нисък рисков потенциал по отношение на физични опасности.
3. Да се извърши техническа и биологична рекултивация на засегнатите земи извън съоръженията съгласно изискванията на *Наредба № 26 от 2.10.1996 г. за рекултивация на нарушените терени, подобряване на слабо продуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*.
4. Да се изготви План за управление на строителни отпадъци, в съответствие със *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО).
5. Образуваните отпадъци да се класифицират съгласно изискванията на *Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*.
6. Образуваните отпадъци да се събират разделно и да се съхраняват в съответствие с изискванията на нормативната уредба по управление на отпадъци.
7. Образуваните отпадъци да се предават, въз основа на писмени договори, на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО.

8. Преди започване на строителството, възложителят да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, за дейностите от приложното поле на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, съгласно приложение № 1 на Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение* (обн., ДВ, бр. 96/07.11.2008 г.) и да се представи в РИОСВ - Пазарджик.

9. На строителните площадки да се осигури наличие на подходящ абсорбент за почистване на евентуални разливи на смазочни масла, антифриз и др. опасни вещества.

III. По време на експлоатация

1. Да се поддържа приетия минимално допустим отток от 0,080 м³/сек за р. Яденица под язовир „Яденица“ преди вливането на р. Юндолска. При спиране на работа на централата или при авария екологичното водно количество да се пропуска през затворния орган на изпразнителната система.

2. Образуваните отпадъци от дейността на обекта да се предават, въз основа на писмени договори, на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 от ЗУО.

IV. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 6 от Закона за опазване на околната среда.

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
1.	На площадката да има ръководен служител по въпросите на околната среда по време на всички фази на строителството.	Строителство	Контрол на изпълнение на мерките по опазване на околната среда
2.	Ефективно почистване на пътищата за достъп и ограничение на скоростта на движение на работните площадки.	Строителство	Опазване на качеството на атмосферния въздух; Опазване на видовете от Приложения II и III на ЗБР
3.	Да се разработи Транспортно-комуникационен план.	Преди началото на строителството	Опазване на качеството на атмосферния въздух и предотвратяване на инциденти
4.	Предвидената техника и транспортни средства трябва да покриват изискванията на <i>Наредба № 10/2004 (ДВ, бр. 11/2004 г.) – мерки за намаление на газообразни и прахови замърсители от двигателите с вътрешно горене, инсталирани на извънпътни и строителни машини.</i>	Строителство	Опазване на качеството на атмосферния въздух

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
5.	Да бъдат оросявани складовите площи за насипни строителни материали (основно пясък) и строителните отпадъци при сухо и ветровито време.	Строителство	Опазване на качеството на атмосферния въздух
6.	Координиране на транспортната схема с местните общини и кметства.	Преди началото на строителството	Да се спазват здравно-хигиенните условия в населените места и комфорта на живот на населението
7.	Транспортните средства да са покрити при транспорт извън строителните площадки на изкопана земна маса, строителни материали, строителни отпадъци и др.	Строителство	Опазване на качеството на атмосферния въздух
8.	Да не се извършва взривяване при неподходящи метеорологични условия.	Строителство	Опазване на човешкото здраве и околната среда, предотвратяване на инциденти
9.	Определяне, маркиране и поддържане на санитарно-охранителна зона около водоземното съоръжение за питейни води за площадка „Яденица“.	Проектиране и строителство	Опазване на качеството на водите за питейни нужди
10.	Да се ликвидира водохващане № 5 на р. Юндолска от канал „Яденица“, за да се възстанови естественият отток на реката (ликвидацията да се извърши в края на строителството преди въвеждане на обекта в експлоатация) с пълно отстраняване на конструкцията на водохващането.	Строителство	Създаване на условия за ренатурализация и постепенно подобряване на екологичното състояние на р. Яденица
11.	Да се изведат от експлоатация водохващанията от № 16 до № 18' и от № 19 до № 19', като по възможност максимално се премахнат съоръженията и се затворят водоземните отвори към деривация „Яденица“.	Строителство	Намаляване на отрицателните въздействия върху притоците на р. Яденица в зоната на язовира.
12.	Да се вземе проба преди започване на строителството от водоизточника и водопровода за питейна вода на площадка „Яденица“ за доказване на качество на води за питейни нужди. Да се осигури обеззаразяване на водата.	Строителство	Опазване здравето на строителните работници

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
13.	Спазване на забраните и ограниченията в границите на охранителната зона около шахтата за водовземане за питейни нужди.	Строителство	Опазване здравето на строителните работници
14.	Смяна на гориво и масла на строителната механизация да се извършва извън територията на строителните площадки на определени за целта места.	Строителство	Опазване на почви, земни недра, води
15.	Да се осигури необходимия брой химически тоалетни на строителни площадки „Яденица” и „Чаира”, като поддържането им да се осъществява от лицензирана фирма.	Строителство	Опазване качеството на води, почви, земни недра
16.	Да се осигури изпускането на речния отток в р. Яденица след утаяване във всички периоди на строителство.	Строителство	Осигуряване на биологичната пълноценност на речната екосистема на р. Яденица
17.	В местата с по-равен терен на площадка „Яденица” (отбивните съоръжения, котлован на язовирната стена, енергогасител) селективно да се отнема хумусният хоризонт на почвата (повърхностната, по-тъмно оцветена част на профила, интензивно наситена с коренова маса), когато той е с мощност над 10 cm, въпреки че може да съдържа по-едър скелет (чакълести елементи) и да се съхранява на площадка, предвидена в проекта.	Строителство	Опазване на хумуса
18.	Ако периодът на съхранение на хумусната почва е повече от 3 години, препоръчително е насипните конуси (терикони) да са с височина до 10 м и наклонът им да не надвишава 40°, или ако са по-големи, повърхността да се затреви, за да се ограничи ерозирането ѝ.	Строителство	Опазване на хумуса
19.	Да се съхраняват на отделни площадки отнетият хумус и изкопаните земни и скални маси.	Строителство	Съхранение на хумуса за използване при биологична рекултивация
20.	Да се оросяват депонираните земни и скални маси и хумус с цел предотвратяване на разпрашаването им.	Строителство	Предпазване от наднормени концентрации на прах
21.	Да бъдат поставени табели със съответни надписи на подходящи места около	Строителство	Осигуряване уведомяване на

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
	експлоатационните участъци на площадките за изкоп и на входа на реверсивния напорен тунел от страна на площадки „Яденица” и „Чаира”.		работниците за евентуални опасности на всяка площадка
22.	Съхранението и употребата на опасни вещества и смеси (напр. горива и масла, битум, бои и лакове, материали за нанасяне на трайна маркировка, взривни вещества) да се извършва в съответствие с мерките за осигуряване на безопасно съхранение, предотвратяване на аварии и инциденти, изпускане или разливи и контрол на експозицията, определени с <i>Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, в информационните листове за безопасност и инструкциите за безопасна употреба.</i>	Строителство	Опазване на околната среда и човешкото здраве от въздействието на опасни химични вещества и смеси.
23.	Строителните дейности на открито да се извършват през дневния период.	Строителство	Ограничаване на шумовото въздействие в околната среда.
24.	Външният товарен транспорт, обслужващ строителството на обекта да спазва ограничена до 40 км/ч скорост на движение, при преминаване през населени места. Вътрешният товарен транспорт за превозване на скален материал от тунела на площадка „Чаира“, до „Джаферско дере“, да спазва ограничена до 20 км/ч скорост на движение, при преминаване покрай вилните терени от курортна местност „Чаира“.	Строителство	Опазване здравето на населението в с. Г. Белово и гр. Белово и ограничаване на шумовото въздействие в к.м. „Чаира”
25.	Да се предвиди използване на съвременна механизация, водеща до намаляване на шумовото натоварване в околната среда, което е в съответствие с изискванията на <i>Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха</i> (ДВ, бр.11/2004 г.).	Строителство	Ограничаване на шумовото въздействие в работната и околна среда
26.	Да се съблюдава при изсичане на горската растителност линията на заливане, без да се излиза извън очертанията на заливане (НВРВН).	Строителство	Опазване на растителността извън водохранилището

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
27.	Биологичната рекултивация на засегнатите терени да компенсира въздействието върху крайречните съобщества и естествената горска растителност като се използват типични за района растителни видове, които са били изсечени при строителството на ИП и да не се допуска използването на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове.	Строителство	Да не се позволява развитие на агресивни растителни видове, а да се използват само местни видове
28.	При необходимост строителните дейности (без подземните), да започнат в периода от 1-ви април до 15-ти юни, теренът на строителните площадки да бъде предварително разчистен от дървесна растителност, което ще предотврати безпокойството по време на размножителния период на животните и отглеждането на малките.	Строителство	Опазване на животинския свят
29.	Минимизиране навлизането и престоя на тежка строителна техника и хора в речното легло.	Строителство	Опазване на животинския свят
30.	При евентуално наличие на целеви и защитени видове извеждането им (напускане) от настоящите им местообитания, попадащи в езерото под НВРВН, да стане в контейнери преди завиряване и преместването им да е на безопасно отстояние от язовира. Дейността да се осъществи от специалист биолог. За прилепите, обитаващи реверсивния напорен тунел (изпълнената част) и някои от проучвателните галерии тази дейност да се извърши преди започване на строителството извън периода на хибернация.	Строителство	Опазване на животинския свят
31.	Взривните дейности да бъдат извършвани само в светлата част на денонощието.	Строителство	Минимизиране на безпокойството и опазване на популациите на видовете, вкл. нощно активните видове (прилепи)
32.	Да не се допуска в границите на защитена зона „Яденица“ обособяване на площадки за строителна техника, складиране на скални и земни маси, както и замърсяване с отпадъци.	Строителство	Предотвратяване на увреждане/унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове в защитена

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
			зона „Яденица“
33.	Обезопасяване на отворите на савачните шахти към площадки „Яденица“ и „Чаира“ да се извърши с мрежа с око, не по-голямо от 1x1 см.	Строителство	Ограничаване на смъртността на екземпляри от дребни бозайници, земноводни и влечуги, предмет на опазване в защитена зона „Яденица“
34.	Да се разработи Ландшафтно-устройствен проект на района около брега и експлоатационния път. С него да се предвиди възстановяване на растителността в засегнатите от строителството площи, както и оформяне на терена и растителността около експлоатационните пътища.	Строителство	Възстановяване и по-добро и приемливо въздействие върху ландшафта
35.	В края на строителството да се възстановят възможни нарушения по път III-842, а пригодността на водопровода за питейна вода за с. Г. Белово да се осигурява през цялото време на строителство при нарушения от строителната дейност.	Строителство	Запазване на условията на живот на населението в с. Г. Белово и осигуряване на добри транспортни връзки по път III-842
36.	Да се изгради локална метеорологична станция на площадката на кота корона язовирна стена.	Строителство	Получаване на необходимата информация за метеорологичните елементи за следене на климатичните промени
37.	Да се изпълняват Инструкцията за експлоатация и Аварийен план.	Експлоатация	Осигуряване на нормална работа на язовир „Яденица“ с безопасна експлоатация
38.	Питейните води за експлоатационния персонал да се доставят бутилирани.	Експлоатация	Опазване здравето на експлоатационния персонал
39.	На подходящи места около язовир „Яденица“ да се поставят забранителни табели за	Експлоатация	Предпазване от инциденти

№	Мерки	Период /фаза на изпълнение	Резултат
1	2	3	4
	навлизане в зоната на водохранилището.		
40.	Към експлоатационно-обслужващата сграда в зависимост от готовността на ПСОВ гр. Белово да се предвиди модулно пречиствателно съоръжение или водоплътна изгребна яма.	Експлоатация	Опазване на водите, почвите
41.	Зарибяване на р. Яденица над язовира с материал от р. Яденица под язовира след вливане на р. Юндолска да се извършва след консултация с ихтиолог.	Експлоатация	Поддържане на биологичната пълноценност на речната екосистема

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно Министерството на околната среда и водите (МОСВ) във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС и настоящото решение виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за ОВОС възлагам на директора на РИОСВ – Пазарджик и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” контрола по изпълнение на поставените условия и мерки в настоящото решение.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му пред Върховния административен съд.

Дата: 01.08.2017 г.

МИНИСТЪР:

