



РЕШЕНИЕ № ПК-14-ПР/2021 г.

**за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието
върху околната среда**

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и становища на БД ИБР- Пловдив и РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Добив на скални материали от мраморизирани варовици годни за производство на трошени фракции за пътно строителство, асфалтови смеси и бетон от находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебрапица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „ЕКО ХИДРО - 90“ ООД

с адрес: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, гр. Пазарджик 4400, ул. „Асен Златарев“ № 12

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение се инициира във връзка с предоставяне на концесия за експлоатация на находище „Конаговски чал“ за добив на мраморизирани варовици, годни за производство на строителни материали-трошени фракции.

Съгласно Протокол № НБ-9/18.09.2019 г.:

- площта на находището е 53,8 дка.;
- концесионна площ – 61,4 дка;
- годишен добив на скална маса – 60 000 м³,
- концесионен срок – 25 години.

Категория на запасите и ресурсите	Обем на откривката (хил. м ³)	Обем на запасите/ресурсите (хил. м ³)
Доказани запаси (111)	0,00	183,20
Вероятни запаси (121)	10,50	1642,20
Всичко запаси (111+121)	10,50	1825,40
Предварително оценени ресурси(222)	5,60	1008,00

Площта на находището, съгласно „Допълнение с преизчисление на запасите“ към „Доклад за резултатите от детайлни геологопроучвателни работи с изчисляване на запаси от мраморизирани варовици, годни за производство на трошени фракции за пътно строителство, асфалтови смеси и бетон, извършени в площ „Конаговски чал“, находище „Конаговски чал“, в землището на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, с изчисление на запаси по състояние към 01.12.2012 год. от мраморизирани варовици е 53,80 дка. Площта на инвестиционното предложение е 61,40 дка. В общата площ се включват границите на находището и прилежащата територия (ПИ № 000506 с начин на трайно ползване „скала“ – собственост на „Еко-Хидро-90“ ООД гр. Пазарджик, част от поземлени имоти № № 000469, 000470, 000242 по КВС за землището на с. Алеко Константиново, с начин на трайно ползване „пасище“ и част от поземлени имоти №№ 000705 и 041008, с начин на трайно ползване „Друг вид дървопроизводителна територия“ и „Пасище“ по КВС за землището на с. Дебращица.

Координатния регистър на граничните точки, описващи тази площ е:

(десетични градуси в координатна система 1970 г.)		
№	N	E
1	42.12191°	24.28106°
2	42.12295°	24.28115°
3	42.12293°	24.28127°
4	42.12272°	24.28184°
5	42.12316°	24.28281°
6	42.12318°	24.28271°
7	42.12324°	24.28265°
8	42.12332°	24.28252°
9	42.12345°	24.28249°
10	42.12352°	24.28242°
11	42.12355°	24.28235°
12	42.12382°	24.28207°
13	42.12401°	24.28188°
14	42.12410°	24.28180°
15	42.12410°	24.28352°
16	42.12275°	24.28368°
17	42.12193°	24.28378°
18	42.12098°	24.28390°
19	42.12065°	24.28363°
20	42.12106°	24.28155°

В участъка на площ „Конаговски чал“ има съществуващи полски пътища, а в близост на североизток съществуващ канал.

Находището се намира на около 2.5 км. южно от с. Алеко Константиново и на около 2.8 км. североизточно от с. Дебръщица и е в непосредствена близост до републикански път РП III – 3706 / II-37 (Пазарджик - Пещера) - Дебръщица - Църнча - Паталеница - Ветрен дол/.

Суровината (мраморизирани варовици под формата на скалната маса) ще се добива по открит способ, чрез пробивно-взривни работи (ПВР), при използване намалено количество взрив и при условията на изготвен, одобрен и заверен от компетентните органи технически и технологичен проект, съгласно нормативните изисквания.

За опреляне на геометрични параметри на кариерата при изготвяне на бъдещия работен технологичен проект по отношение обеми на минната маса, разкривката и промишлените запаси, на базата на геоложкия доклад за проучването на находище „Конаговски чал” и заявената концесионна площ ще се ползват следните конструктивни параметри:

- Височина на работните стъпала – 15,0 м;
- Ъгъл на откоса на работните стъпала – 75°;
- Широчина на бермата в краен контур – 10,0 м;
- Генерален ъгъл на борда на кариерата – 45°;
- Кота „Дъно на кариерата“ – 230 м.

Експлоатацията на находище „Конаговски чал“ ще се осъществи на три етапа:

- Подготвителен;
- Експлоатация;
- Напускане на концесионната площ.

Етапи на разработване

През подготвителния период ще се извършат необходимите дейности за въвеждане в експлоатация на находището и достигане на проектния капацитет на минните операции. Той ще бъде с продължителност съгласно условията на концесионния договор, през който срок ще се изпълнят следните дейности:

Изготвяне и съгласуване на работни проекти;

Придобиване на права за ползване на терените, предвидени за начално разкриване на запасите и започване добивни работи;

Доставка на необходимата минна механизация, транспортни средства и спомагателно оборудване;

Стабилизиране и разширяване на съществуващите на терена пътни връзки.

През периода на редовната експлоатация се предвижда регулярно изпълнение на предвидените по проект разкривни и добивни минни работи. При средна годишна производителност от 60.0 хил. m³ и около 3% технологични загуби, се предвижда изчерпването на извлекаемите запаси от находище „Конаговски чал“ да се стане за около 30 години. Срокът на концесията, за който дружеството кандидатстват се определя на 25 години.

Система на разработване

Технологията за разработване на находище „Конаговски чал“ е обвързана с минно-геоложките и минно-техническите условия на залягане и начинът на разкриване на суровината. Въз основа на това, на кариера „Конаговски чал“ ще се прилага класическа технология за открит добив на работни стъпала отгоре надолу и временно насипище за разкривка. Изземването на варовиците ще се извърши по циклична технология и използването на пробивно-взривни работи. Структурата на комплексната механизация се състои от багерно-автомобилен комплекс, булдозерно насипище и мобилна трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ).

Мраморизирани варовиците ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно-взривни работи. Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали тип „Man 41.403” до съществуващата трошачно-сортировъчната инсталация на „ЕКО-ХИДРО-90“ ООД в индустриалната зона на гр. Пазарджик. Разкривката, представляваща почвени материали от кватернера ще се изземва с универсален булдозер тип

„Komatsu D-373-3A” и ще се складира на временно депо, извън границите на активната кариерна дейност, но в рамките на концесионната площ. Депонираните почвени материали ще бъдат използвани впоследствие при рекултивацията на кариерата.

Добивни работи

Добивните работи се предхождат от пробивно-взривни работи на територията на концесионната площ, което по своята същност е най-важният технологичен процес при добивните работи. При разрушаването на скалния масив ще се използва методът на сондажните заряди, които ще бъдат взривени по „Nonel” технология, позволяваща намаляване до минимум на количеството взривно вещество, взривявано в една степен на закъснение.

Взривните работи ще се извършват от специализирана фирма от порядъка за календарна година на 3 - 4 взривявания, максимум до 5 броя, в зависимост от конкретната производствена необходимост. На територията на находището няма да има складове за взривно вещество, то ще бъде доставяно от фирмата, която ще извършва взривните работи. За добивните участъци, които са най-близко до населените места, ще бъдат разработени специални взривни планове с използване на по-малко количество взривно вещество при зареждането. За целта е изготвена специализирана експертиза и е разработен технологичен регламент за изпълнение на взривните работи. При изготвянето на годишните планове и паспортите за взривни работи през срока на експлоатацията, задължително ще се вземат под внимание предписанията на експертизата.

Разкривните работи в кариерата за разработване на находище „Конаговски чал” се състоят в зачистване на терена при подготвяне на сондажните полета. Те ще се извършват със съвременен универсален булдозер „Komatsu D-375-3A”, като разкривката е със средна дебелина около 0.3 m.

Транспортни работи

Транспортирането на полезното изкопаемо до ТСИ и на разкривката до временното депо ще става с автосамосвали тип „гондола” с товароносимост 15 t „Man 41.403”. Средното транспортно разстояние за транспортиране на откритката е 700 m. Насипообразуването ще се извършва с булдозер тип „Komatsu D375-3A”, като временното депо се предвижда да бъде едностъпално.

Преработка на суровината

Преработката на добитата суровина ще се извършва в съществуваща трошачно-сортировъчна инсталация, която е разположена в производствената база на „ЕКО-ХИДРО-90” ООД в индустриалната зона на гр. Пазарджик.

Рекултивация на кариерата

Съгласно предварителния технологичен проект се предвижда закриване и рекултивация на находище „Конаговски чал” след приключване на разрешения добив на скални материали.

Окончателното напускане на концесионната площ обхваща 2 години от срока на концесията, като през него, успоредно с постепенното затихване на минните операции, ще се извърши окончателна рекултивация на нарушените терени, демонтаж на ненужните съоръжения и подготовка за напускане на концесионната площ.

Съгласно инвестиционното предложение, на територията на находище „Конаговски чал” ще бъде извършена техническа и биологична рекултивация на отработените пространства като се предвижда и извършване на поетапна рекултивация. Предвижда се горскостопанска рекултивация, чрез затревяване и залесяване на нарушените терени с подходящи дървесни и храстови видове. Проектът за рекултивация ще бъде изпълнен в случай, че действието на концесионния договор не бъде продължено след изтичане на първоначално определения срок, като при неговото евентуално продължаване, проектът ще бъде актуализиран за срока на продължението.

Производствена програма

На кариера „Конаговски чал” се предвижда следния режим на работа:

- общ брой на работните дни в годината – 230;

- брой на работните дни за планови ремонти – 20;
- работни дни в седмицата – 5;
- работни смени в денонощието – 1;
- продължителност на работната смяна – 8 часа.

Производителността на кариерата по плътна минна маса е:

- годишна производителност – 60000,00 м³;
- месечна производителност - 5454,50 м³;

Спомагателни операции

Освен основните работи по отстраняване на разкривката и добив на варовици, в кариерата ще се извършват и редица спомагателни работи, без които не е възможна ритмичната и производителна работа на основното оборудване.

- Поддържане на вътрешни пътища.
- Поддържане и ремонт на механизацията.
- Снабдяване с гориво-смазочни материали.
- Битово обслужване на персонала.
- Отводняване.

При експлоатацията на находище „Конаговски чал” няма да се засяга съществуващата пътна инфраструктура, водохващания или други изградени съоръжения във връзка с дейности в района на обекта.

За реализацията на инвестиционното ни предложение не се предвижда и не се налага изграждането на нова пътна инфраструктура. По време експлоатацията на находище „Конаговски чал” ще се ползват участъци от републиканската пътна мрежа – път III-3706/II-37 (Пазарджик - Пещера) - Дебращица - Црънча - Паталеница - Ветрен дол/, път II-37/(Ябланица - Ботевград) Джурово - Етрополе - Пирдоп - Панагюрище - Пазарджик - Пещера - Батак - Доспат – Барутин/ в участъка Пазарджик – Пещера и съществуващите полски пътища в участъка на площ „Конаговски чал”. За нуждите на дейността ще се обособи вход/изход към обслужващия път от западната страна на инвестиционното предложение.

При редовната експлоатацията на обекта ще се употребяват електроенергия от собствен източник генератор –дизел агрегат с мощност до 60 kW; вода за санитарни нужди, с която ще се зарежда резервоар около 100 л; мобилни фургони за краткотрайна почивка на персонала и екотоалетна. За оросяване на работната площадка и пътищата дейността ще се извършва с цистерни.

На тази територията, на която се предвижда реализация на ИП, генериране на значителни количества отпадъци. Всички отпадъци, генерирани при разработването и експлоатацията на находището, ще се управляват съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

Минните отпадъци, при разработване на находище „Конаговски чал“, по своята същност представляват производствени отпадъци (технологични) от разкривката и добива на мраморизирани варовици. Според геоложките проучвания, разкривката е предствена от тънък слой почвени материали, примесени със скални късове. По време на експлоатацията на кариерата, съгласно цялостния работен проект, ще се отнемат и оползотворят около 16 100 м³ почвени материали. Същите ще се съхраняват ме временно депо в рамките на концесионната площ, след което ще се използват за поетапна рекултивация.

Не се предвижда формиране на битово-фекални води на обекта. При експлоатация ИП, за ангажирания управленски, работнически персонал и охрана, ще се предостави за ползване и доставена екотоалетна, която периодично се подменя от специализиран доставчик по договор.

Предвид технологията за извършване на добивните работи не се очаква да се отделят производствени отпадъчни води. Количествата вода използвана за оросяване на работните площадки и временните пътища ще са относително малки и няма да формират повърхностен поток на отпадъчни води. Атмосферните, дъждовни и снежни води, предвид геоморфоложката

форма и напуканост на скалните породи попиват в околните терени или в самия котлован. Принудителен водоотлив не е необходим да бъде извършван.

За осъществяване на дейностите, предмет на ИП, в границите на находище „Конаговски чал“ могат да бъдат експонирани следните опасни химични вещества:

- промишлени взривни вещества и средства за взривяване – до 3 тона на едно взривяване, които ще бъдат доставяни със специализиран транспорт, от страна на наетата за целта оторизирана фирма за извършване на пробивно-взривните работи;

- дизелово горива за минната техника. Максимално количество в рамките на обекта – 8 тона при еднократно зареждане на техниката от мобилна автоцистерна;

- минерално масла за поддръжка на минната техника – до 0,05 тона, съхранявани на специално оборудване площадка с необходимото противопожарно оборудване.

Изброените видове опасни химически вещества са в количества, по ниски от критериите по Приложение № 3 на ЗООС, за класифициране на предприятия/съоръжения като такива с „нисък“ и „висок“ рисков потенциал.

На основание чл. 4а, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* е поискано становище от БД ИБР – Пловдив по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни и Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорския район.

Съгласно получено становище по компетентност от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ с център Пловдив (БД ИБР-Пловдив) на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите* (ЗВ), с изх. № ПУ-01-247(4)/15.06.2020 г. и наш вх. № ПД-01-247(4)/15.05.2020 г., ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ на ИБР и постигане на целите на околната среда при спазване на поставените в становището условия.

Според представената информация, ИП попада в рамките на подземни тела:

- BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина;
- BG3G000000Pt041 – Карстови води – Централно Родопски масив;
- BG3G000000Pt047 – Пукнатинни води – Западно Родопски комплекс.

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.

Според представената информация, реализацията на ИП засяга повърхностно водно тяло „Река Селска и притоци и ГОК Чакъша“ с код BG3MA700R156.

Най-близко разположените водни обекти, източници на водоснабдяване в района на ИП са:

- На около 380 м. източно от площадката на ИП се намират 5 бр. ТК, за водоснабдяване на обект: „Пъстървовъден комплекс ВЕЦ Алеко“, в землището на с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, собственост на „Алфиш“ ЕООД, гр. София.
- На около 3 200-3 400 м. северозападно от ИП се намират ТК и ТК2 за питейно-битово водоснабдяване на с. Црънча, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземните съоръжения има учредена СОЗ със Заповед № СОЗ-М-331/19.10.2017 г. на директора на БД ИБР.
- На около 4 140-4 200 м. северно от ИП се намират ТК1а и ТК2 на ПС „Алеко Константиново“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Алеко Константиново, общ. Пазарджик, с оператор „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземните съоръжения има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. № СОЗ-41/2016 г.
- На 4 200 м. югоизточно от ИП се намира КИ „Османаговица“ за питейно-битово водоснабдяване на с. Капитан Димитриево, общ. Пещера, с оператор „Водоснабдяване

и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик. За водовземното съоръжение има внесена преписка за провеждане на процедура за учредяване на СОЗ с вх. № ПУ-09-12/2018 г.

Други налични водовземни съоръжения в района на находище „Конаговски чал“ се ползват за напояване на земеделски култури и други цели.

Източно, непосредствено до ИП се намира ГНК Алеко Потока от НС Алеко Пазарджик, стопанисван от „Напоителни системи“ ЕАД – клон Марица.

ИП се намира извън определените райони със значителен 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*.

Като се има предвид че:

- До находище „Конаговски чал, в землищата на с. Алеко Константинов и с. Дебращица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик има водоизточници на подземни води, включително за питейно-битово водоснабдяване, посочени в т. 1.1 от становището;
- Подземни водни тела BG3G000000Q013 – Порови води в Кватернер – Горнотракийска низина, BG3G000000Pt041 – Карстови води – Централно Родопски масив и BG3G000000Pt047 – Пукнатинни води – Западно Родопски комплекс, съгласно Раздел III от ПУРБ на ИБР за обявени за питейни подземни водни тела, по смисъла на чл. 119, ал. 1, т. 1, вр. Ал. 4, т. 1 от ЗВ;

Предвид изложеното, в становището си на основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите*, БД ИБР – Пловдив, е счела че следва да **се извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)** за това ИП, като в тази връзка от възложителя е изискано следното:

- Да бъде изготвено актуално становище от „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик, което е оператор на водовземните съоръжения за питейно-битово водоснабдяване посочени в 1.1 от становището.
- Да се вземе становище от кметовете на с. Алеко Константиново, с. Дебращица, Капитан Димитриево и Радилово, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик във връзка с осъществяването на ИП и за съществуването на водовземни съоръжения (извори), за които Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ не разполага с подробна информация за всички, но те представляват източник за питейно-битово водоснабдяване на населените места.
- Да се направи оценка и се представи доклад на влиянието на пробивно-взривните работи върху подземните води в района на ИП и в частност върху водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване. Да се направи оценка на въздействието на пробивно-взривните работи върху хидротехническите съоръжения на ВЕЦ „Алеко“.
- Да се предвидят мерки за недопускане на замърсяване в района на добивната площадка с гориво-смазочни материали от техническите средства и други замърсители.

Към искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционното предложение, съответно от възложителя – „ЕКО ХИДРО-90“ ООД са внесени: Хидрогеоложки доклад, Експертно становище, относно влиянието на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находище „Конаговски чал“, становища от „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик, „Напоителни системи“ ЕАД – Клон Тополница, становища от кметовете на с. Алеко Константиново, с. Дебращица, с. Капитан Димитриево, с. Радилово и кмета на община Пазарджик. Информацията от тези документи и заключенията на експертите, изготвили анализа, са взети предвид при изготвянето на настоящето решение.

С писмо вх. № ПД-01-247-(12)/08.12.2020 г., БД ИБР – Пловдив коментира изготвената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС,

Хидрогеоложки доклад, Експертно становище, относно влиянието на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находище „Конаговски чал“, становища от „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик, „Напоителни системи“ ЕАД – Клон Тополница, становища от кметовете на с. Алеко Константиново, с. Дебращица, с. Капитан Димитриево, с. Радилово и кмета на община Пазарджик, като заключава че не е необходимо извършване на ОВОС на ИП.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2б от *Наредбата за ОВОС* с писмо с изх. № ПД-01-247-(9)/19.11.2020 г. и изх. № ПД-01-247-(17)/19.01.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изменения.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г. и посл. изменения.).

Площадката на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и не попада в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 2, буква „а“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от *Закона за опазване на околната среда*.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение предвижда експлоатация на находище „Конаговски чал“ за добив на мраморизирани варовици, годни за производство на строителни материали-трошени фракции. Суровината (мраморизирани варовици под формата на скалната маса) ще се добива по открит способ, чрез ПВР, при използване намалено количество взрив и при условията на изготвен, одобрен и заверен от компетентните органи технически и технологичен проект, съгласно нормативните изисквания. Предвидената технология е модернизирана със силно ограничено въздействие върху околната среда и човешкото здраве.
2. При реализацията на дейностите, включени в обхвата на ИП, не се предвижда изграждане на трайни обекти – сгради и стационарни съоръжения. Предвижда се поставяне на преместваеми и мобилни обекти и съоръжения. Съгласно разработения предварителен проект не е необходима допълнителна площ за временни дейности по време на строителството. Всички планирани дейности на подготвителния етап и на етапа на експлоатация ще се извършват само в границите на площадката на находището.
3. При експлоатацията на находище „Конаговски чал“ не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура и други изградени съоръжения във връзка с дейностите в района на обекта, както и не се предвижда и не се налага изграждането

на нова пътна инфраструктура. Посочен е маршрутът на транспортните средства по време на експлоатацията на находището. За нуждите на дейността ще се обособи вход/изход към обслужващия път от западната страна на инвестиционното предложение.

4. Инвестиционното предложение само по себе е свързано с добив на полезни изкопаеми - скални - мраморизирани варовици в обем до 60 000 м³/годишно за срок от 25 години. Основните суровини, които ще се употребяват по време на условния етап на строителство (подготвителния етап), включващ видове работи за обезопасяване площта на находище „Конаговски чал“, временни пътища до съответните нива на разкривка в котлована, вход, охрана и пропускателен режим до площадката, са строителни и инертни материали в готов вид. Водата, като природен ресурс ще се използва за санитарни нужди на персонала и оросяване на работната площадка и пътищата, доставяна на обекта с цистерни.
5. При направени проучвания не е установена информация за други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в обхвата на настоящото ИП, поради което не се очаква разработването на находище „Конаговски чал“ да доведе до кумулативни въздействия с други обекти от същия характер.
6. По време на разработването и последващата експлоатация на находище „Конаговски чал“, генерираните отпадъци подлежат на третиране, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и *Наредбите* към него. Минните отпадъци – производствени отпадъци (технологични) от разкривката, представляващи съгласно геоложките проучвания тънък слой почвени материали, примесени със скални късове, ще се съхраняват на временно депо в рамките на концесионната площ и ще се използват за поетапна рекултивация.
7. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително отрицателно въздействие и дискомфорт на околната среда. Експлоатацията на находището ще става по утвърдени методи с използване на съвременна техника с показатели, отговарящи на изискванията за ниски нива на шум и вибрации, както и по отношение на минимални емисии. За минимизиране на възможния риск и недопускане на запрашаване и изпускане на емисии във въздуха е предвидено редовно оросяване с вода на работните площадки, вътрешните технологични пътища и пътя за достъп до находището.
8. Не се очаква образуване на производствени отпадъчни води, поради използваната технология за извършване на добивните работи. Количествата вода, използвана за оросяване на работните площадки и временни пътища против запрашаване, са относително малки и няма да формират повърхностен поток.
9. Съгласно получените в хода на процедурата от БД ИБР – Пловдив становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от *Закона за водите*, с вх. № ПД-01-247-(4)/15.06.2020 г. и становище относно преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия от строителството и експлоатацията на ИП, с вх. ПД-01-247-(12)/08.12.2020 г.:
 - 9.1. Инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на заложените условия.
 - 9.2. При проведените проучвателни работи не е установено наличие на подземни води. Предвид изяснения в Хидрогеоложкия доклад генезис и строеж на находището, наличните пукнатинни системи и карст, такива се формират под

нивото на местния ерозионен базис /това е и най-ниската кота на разработване на кариерата/ и не могат по никакъв начин да бъдат повлияни от минно-техническите дейности по изземването на полезното изкопаемо.

9.3. По отношение на водовземането за питейни нужди на селата Алеко Константиново и Црънча, заключението в Хидрогеоложкия доклад за ИП е, че разработването на кариерата по никакъв начин не може да повлияе количеството и качеството на подземните води. И в двете помпени станции изградените тръбни кладенци са със значителна дълбочина и добиват вода от неоген-кватерния водоносен хоризонт /подземно водно тяло с код BG300000NQ018 – порови води в неоген-кватернер - Пазарджик-Пловдивски район. Разстоянието от кариерата до съоръженията е от порядъка на 3,3 до 4,2 км /отстоянията до крайните точки на СОЗ е съответно 2600 и 3140 м/ и не може да се очаква никакво негативно въздействие.

9.4. Находище „Конаговски чал“ отстои на около 500 м. от водовземните съоръжения на фермата за сладкови риби на „Алфиш“ ЕООД, експлоатиращи води от подземното водно тяло с код BG3G00000Q013. Изчисленият радиус на влияние на водовземните съоръжения е в границите на 200-250 м. Съгласно Проекта за пробивно-взривни работи границата на опасната зона по отношение на сеизмика е на около 200 м от кариерата, като тя ще се развива изключително в карбонатните скали поради характерна релефа. Експертното заключение, е че разработването на находище „Конаговски чал“ по никакъв начин няма да въздейства на количеството и качеството на подземните води в района на рибарника на „Алфиш“ ЕООД.

10. Уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия, е преценена като минимална, поради обстоятелството, че на площадката и в границите на находището не се предвижда монтаж и работа на машини и инсталации, носещи висока степен на риск от големи аварии. За минимизиране на риска от бедствия при разработване на проекта за добив в част „План за безопасност и здраве ще бъдат включени мерки за обучение на персонала за действие при извънредни ситуации, както и доставка на необходимите предпазни средства и начини на оповестяване.

11. Съгласно становище с вх. № ПД-01-247-(18)/25.01.2021 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Площта на находище „Конаговски чал“, както и цялата концесионна площ, съгласно действащата кадастрална основа, попада основно в земеделски земи, с начин на трайно ползване „Пасище“ или „Друг вид дървопроизводителна

територия“, които имоти се използват частично и непостоянно, без да се извършва каквато и да е агротехника или рекултивация.

2. Площадката, **НЕ попада в граници** на защитени зони от мрежата „Натура 2000“; намира се в близост до следните защитени зони:
 - 2.1. отстои на не по-малко от 0,84 km от границата на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-786/29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 106/2008 г.);
 - 2.2. отстои на не по-малко от 2,2 km от границата на защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 122 /2007 г. (ДВ, бр.21 /2007 г.).
3. Площадката на инвестиционното предложение **НЕ попада** в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.
4. На основание чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС* на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“ по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
 - 4.1. Площадката на инвестиционното предложение НЕ попада в граници на защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
 - 4.2. Най-близко разположената зона е BG0002057 „Бесапарски ридове“, най-близките територии, на която, отстоят на не по-малко от 0,84 km от източните граници на площадката на инвестиционното предложение, при това тези най-близко разположени площи от защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ представляват обработваеми ниви и не могат да бъдат гнездови местообитания на видове птици, предмет на опазване на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“. При тези обстоятелства, не се очаква осъществяването на инвестиционното предложение да окаже пряко или косвено значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“.
 - 4.3. Най-близката защитена зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна е BG0000254 „Бесапарски възвишения“, чиито граници се намират на не по-малко от 2,2 km от границите на площадката на инвестиционното предложение, което разстояние изключва възможността за пряко или косвено значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на тази защитена зона.
- 4.4. На основание гореизложеното, осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до:
 - 4.4.1. пряко или косвено увреждане на популации и местообитания на видове - предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
 - 4.4.2. нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
 - 4.4.3. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
 - 4.4.4. безпокойство на видове – предмет на опазване на защитени зони.

5. В териториалния обхват на площ „Конаговски чал“ е разположена недвижима културна ценност „Тракийска скална гробница“ и евентуални допълващи археологически структури. В тази връзка и съгласно писмо, изх. № 04-16-80/22.07.2019 г. Министерството на културата и писмо № Е-26-Е-178 от 24.07.2019 г. на Министерство на енергетиката, възложителят – „ЕКО ХИДРО 90“ ООД е извършил преизчисление на запасите и ресурсите на находището, като е изключил същите в района на регистрираната Тракийска скална гробница, при спазване на предвиденият в закона сервитут от 50 м.
6. Площадката на ИП се намира извън определените райони със значителен 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*.
7. Площадката на ИП, не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, включително горски и планински райони.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Инвестиционното предложение обхваща терени, разположени между с. Алеко Константиново и с. Дебращица, на 12 км югозападно от административния център на гр. Пазарджик, на около 2,5 км южно от с. Алеко Константиново и на около 2,8 км северозападно от с. Дебращица. Териториалният обхват на въздействие се ограничава в радиус от 50 до 100 м. от крайния контур на имота. Най-близкото населено място е с. Алеко Константиново, което се намира на около 2.5 км. от находището, извън периметъра на очакваното въздействие.
2. Предвид ситуацията в района с отстояние до близкостоящите обекти, заключението в приложеното експертно становище, относно влиянието на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находище „Конаговски чал“ в поземлен имот № 000506, бивша Карьера „Алеко Константиново“, е че при извършване на взривните работи няма да бъдат нанесени щети от:
 - Сеизмика на разстояния повече от 200 метра;
 - Въздушна ударна вълна на разстояния повече от 270 метра;
 - Изхвърляне на скални късове на разстояния повече от 300 метра.
3. Поради локализиране на добивните дейности само в границите на площадката на находището, не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на ИП.
4. Предвид представените от възложителя Хидрогеоложки доклад, Експертно становище, относно влиянието на пробивно-взривните работи при добив на скални материали от находище „Конаговски чал“, становища от „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик, „Напоителни системи“ ЕАД – Клон Тополница, становища от кметовете на с. Алеко Константиново, с. Дебращица, с. Капитан Димитриево, с. Радилово и кмета на община Пазарджик, цялостната оценка, в становище с изх. № ПУ-01-987(1)/07.12.2020 г. на БД ИБР – Пловдив, че по отношение на компонент води **не е необходимо извършване на ОВОС за ИП.**

5. По време на експлоатацията на находището ще бъде използвана основно товарна и транспортна техника през светлата част на денонощието и в ограничен период от време. Взривните дейности за достигане на определения годишен обем на добив на скална маса ще са 5 пъти годишно. Евантуалното шумаво натоварване по време на експлоатацията на находището не би довело да повишаване шумовото ниво в жилищната територия на с. Алеко Константиново и с. Дебращица.
6. Извършеното математическо моделиране за определяне концентрациите на потенциалните замърсители в района на находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик доказва, че максималната стойност на СГК на NO_2 за цялата област е $0,328 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 0,8 % от СГН и се получава в рецептор с координати 275364 m E и 4667292 m N, в близост до асфалтовия път, на около 160 метра северно от границата на концесията. В същия рецептор се получава и максималната СЧК на NO_2 $123,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 61,8 % от СЧН. На територията на най-близкото до находището село Дебръщица степента на замърсяване на въздуха е пренебрежимо малка и за двата, обхванати в изследването замърсителя, т.е. не представлява заплаха за здравето на жителите в района около находища „Конаговски чал“.
7. На територията на концесионната площ няма да бъдат съхранявани горива, леснозапалими течности, нито взривни вещества (експлозиви), поради което не съществува риск от замърсяване на въздуха при аварии.
8. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (посл. изм. ДВ. бр.36 от 3 Май 2019 г.) и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* (посл. изм. и доп. обн. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019 г.):

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение, засегнатото население чрез публична обява във вестник „Марица“ от 05.03.2020 г.
2. На 18.05.2020 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-247-(3)/19.05.2020 г., уведомява кметовете на Община Пазарджик, с. Алеко Константиново и с. Дебращица за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата на Община Пазарджик, Кметство Алеко Константиново и Кметство Дебращица за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Пазарджик, Кметство Алеко Константиново и Кметство Дебращица не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да не се допуска замърсяване на подземното водно тяло от дейностите по експлоатация на ИП.
2. По време на експлоатацията на ИП, да не се допуска нарушаването на естественото състояние на леглата, бреговете на реките и крайбрежните заливаеми ивици.
3. По време на експлоатацията на ИП, да не се допуска нарушаването на съществуващите напоителни канали.
4. По време на експлоатацията на ИП, да не се допуска използването на речните легла, като депа за отпадъци, земни и скални маси.
5. По време на експлоатацията на находището, да се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при добиване, товарене, разтоварване, складиране и транспорт на добития материал, в съответствие с изискванията на чл. 70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.), в това число:
 - 5.1. Да се осигури цистерна за оросяване при нужда на използваните площадки и пътища, с цел избягване на вторичен унос от прах при движение на транспортните средства.
 - 5.2. Ситните фракции, които се съхраняват на площадката да бъдат разположени по начин недопускащ неорганизирано емитиране на прах и чрез използване на ветроупорни прегради.
 - 5.3. Товаренето на добития материал да се извършва от възможно най-ниска височина с цел недопускане неорганизирано емитиране на прах.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 15.03.2021 г.

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

