

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ -ПАЗАРДЖИК

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От **„ЕКО – ХИДРО – 90” ООД Пазарджик, ЕИК:**

/седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес гр. Пазарджик, ул. ***

Телефон, факс и e-mail: офис – телефон(факс) - ***;

електронна поща: e-mail: ***

на управителя ***, на лицето за контакти ***.

Управител или изпълнителен директор на фирмата- възложител –

инж. Г* С* Д*

Лице за контакти: инж. Г* С* Д* – Управител,

инж. О* С* А* – Ръководител отдел в строителството

Уважаеми г-н Директор,

Уведомяваме Ви, че **„ЕКО–ХИДРО–90” ООД гр. Пазарджик, ЕИК: **** има следното инвестиционно предложение:

Дружеството има за цел финализиране изпълненото към момента и получаване на решение по подаденото заявление за производство по предоставяне концесия за добив на подземни богатства от находище „Конаговски чал”, разположено в землищата на село Алеко Константиново и село Дебращица, община Пазарджик с намерение разработване на находището. Във времето сме изготвили и представили за разглеждане от СЕК при Министерство на енергетиката „Геоложки доклад за резултатите от детайлните 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 селата Алеко Константиново и Дебращица, община Пазарджик, с изчислени запаси по състояние към 01.12.2012 год.”. Експертната комисия приключва работата си с Протокол № НБ–13 от 22.05.2013 год., валидиран след Решение № ПК–13–ПР/2014 год. на РИОСВ Пазарджик. Утвърдени са вида и обема на ресурсите върху площ на находището в хоризонтална проекция от 62,60 дка и площ на инвестиционното предложение от 71,52 дка. Годишният добив на скални материали-мраморизирани варовици годни за влагане, след допълнителното им натрошаване и сортиране, при производство на асфалтобетон и бетонови разтвори от находище „Конаговски чал”, в съгласие с Решение № ПК–13–ПР/2014 год. на РИОСВ Пазарджик и във връзка с Протокол № НБ–13 от 22.05.2013 год. на СЕК е 55,0 хил м3 и заявен концесионен срок 25 години. Министърът на икономиката и енергетиката издава Удостоверение за търговско откритие на находище „Конаговски чал” № 0483 от 26. 05. 2014 година „ЕКО–ХИДРО–90” ООД гр. Пазарджик, съгласно с посочените показатели в Протокол № НБ–13 от 22.05.2013 год. на Специализираната експертна комисия (СЕК) по запасите и ресурсите.

При условията на описаните по горе обстоятелства депозирахме в Министерство на икономиката и енергетиката, надлежно оформено, Заявление за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по право по член 54, във връзка с чл. 29 от Закона за подземните богатства с вх № Е-26-Е-271/04. 09. 2014 год. Предвид изискванията, свързани с провеждане производството по предоставяне на концесия за добив на подземни богатства по чл.2, ал.1, т.5 от ЗПБ - строителни материали-мраморизирани варовици от находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, община Пазарджик, област Пазарджик, сме уведомени от Министерство на енергетиката с писмо изх.№ Е-04-20-102/12. 02. 2016 год. за извършеното съгласуване, по реда на чл.26 от Закона за подземните богатства, на заявената концесионна площ.

Компетентните министерства и ведомства съгласуват концесионната площ без забележки.

Министерство на околната среда и водите също съгласува заявената концесионната площ и уведомява, че площта не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл.5 от Закона за защитени територии, както и в защитени зони (Натура 2000) по смисъла на закона за биологичното разнообразие. МОСВ счита, че реализацията на инвестиционното предложение за добив на подземни богатства от находище „Конаговски чал“ следва да се осъществи само след решение за одобряване на инвестиционното предложение по процедурата по оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване на защитените зони в съгласие със Закона и действащата Наредба. Това изискване също е изпълнено. Удостоверението за търговско откритие за находище „Конаговски чал“ е издадено по реда на чл. 21, ал. 7, т. 2 от ЗПБ след като за инвестиционното предложение за добив от находището е издадено Решение № ПК-13-ПР/2014 год. на Директора на РИОСВ град Пазарджик.

Кмета на община Пазарджик също съгласува предложението за заявената концесионна площ, която не попада в урбанизирана територия, не попада територия с влясъл с сила устройствен план за изграждане на национален обект или обект на социалната или техническа инфраструктура, не попада територия с обществено предназначение, която е включена в програма или план за развитие на общината.

Агенция „Пътна инфраструктура“ съгласува предложението за заявената концесионна площ, като изисква в Решението за предоставяне на концесия да се поставят условия за съгласуване и одобряване дейностите, свързани с добива на подземни богатства, охрана на съществуващата пътна инфраструктура, отстраняване нанесени щети по пътната настилка и пътни съоръжения в участъци пряко или косвено свързани с концесионната площ.

Министерство на културата отказва и изисква производството по предоставяне на концесия за добив на подземни богатства да бъде прекратено. Регистрирана е недвижима културна ценност „Тракийска скална гробница“, попадаща в териториалния обхват на находище „Конаговски чал“. Министерство на енергетиката изисква от Министерство на културата да се докаже, че предоставянето на концесия за добив ще създаде опасност за обекти и културни ценности.

Производството по предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от находище „Конаговски чал“, разположено в землищата на с. Алеко Константиново и с. Дебращица, община Пазарджик, област Пазарджик се спря и може да продължи след получаване на положително становище от Министерство на културата.

В тази връзка „Еко Хидро 90“ ООД възлага с договор на Регионалният исторически музей гр. Пазарджик да извърши теренни проучвания и издирване на археологични находки.

След направените проучвания Регионалният исторически музей гр. Пазарджик изготвя доклад в който, в заключение установява, че са установени останки от археологичен обект „Тракийска скална гробница“ и същият е теренно обозначен. Това императивно налага преизчисление на запасите и изключването им от находището попадащи в границите на охранителната зона на гробното съоръжение, съгласно чл. 13, ал. 7 от наредба 12/21.11.2012 г. на Министъра на културата. По този начин производство по предоставяне концесия за добив на подземни богатства от находище „Конаговски чал“ може да продължи за площта извън охранителната зона.

Предвид валидността на Решение № ПК–13–ПР/2014 год. на РИОСВ Пазарджик и липсата на какъвто и да е административен акт, одобряващ или разрешаващ осъществяването на инвестиционното предложение по предоставяне концесия за добив на подземни богатства от находище „Конаговски чал”, разположено в землищата на село Алеко Константиново и село Дебращица, община Пазарджик, то осъществяването му не е започнало. Постановеното Решение № ПК–13–ПР/2014 год. на РИОСВ Пазарджик е загубило правното си действие.

„ЕКО ХИДРО 90” ООД подават заявление за концесия за находище „Конаговски чал” с намерение, разработване на находището получават отказ от Министерството на Културата с писмо № 04-16-24/28.01.2016 год. Аргументите са, че в концесионната площ попада скално гробно съоръжение и неговата охранителна зона по смисъла на чл. 79, ал. 4 от ЗКН.

Във връзка с това фирма „Еко Хидро 90” ООД възлага с договор на Регионалният исторически музей в гр. Пазарджик да извърши теренни проучвания и издирване на археологични находки.

След направените проучвания РИМ гр. Пазарджик изготвя доклад в който, в заключение установява, че са установени останки от археологичен обект „Тракийска скална гробница”.

Настоящото преизчисление има за цел да изключи запасите от находището попадащи в границите на охранителната зона на гробното съоръжение, съгласно чл. 13, ал. 7 от наредба 12/21.11.2012 г. на Министъра на културата и по този начин да кандидатства за концесия за площта извън охранителната зона.

С писмо, изх. № 04-16-80/22.07.2019 г. Министерството на Културата дават съгласие за продължаване на процедурата, за получаване на концесия при условие: предложеният вариант от „Еко Хидро 90” ООД, а именно изключване на запасите на находището в района на регистрираната Тракийска скална гробница, при спазване на предвиденият в закона сервитут от 50 м.

Във връзка с това Министерството на Енергетиката с писмо № Е-26-Е-178 от 24.07.2019 г., препоръчва на „Еко Хидро 90” ЕООД да се преизчислят запасите и ресурсите на находището само в площта изключваща участъка със археологическата находка, без обособяване на участъци.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

„ЕКО – ХИДРО - 90” ООД, гр. Пазарджик, съгласно Договор от 18. 04. 2012 год. с Министерство на икономиката, енергетиката и туризма и Разрешение № 137 от 11.10.2011 год. за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал.1, т.5 от Закона за подземните богатства в площ „Конаговски чал”, разположена в землището на село Дебращица и село Алеко Константиново, община Пазарджик, област Пазарджик от същото Министерство, извърши проучвателните работи по одобрената от страните работна програма и график. Изготвения геоложки доклад се внесе за разглеждане в Министерство на икономиката, енергетиката и туризма, Дирекция „Природни ресурси, концесии и контрол” и бе приет в националния баланс с Протокол НБ–13/22. 05. 2013г.

По горе посочихме становището на Министерство на културата при и за одобряване заявлението ни за концесия и необходимостта от изключване от концесионната площ на охранителната зона около останките на археологичен обект „Тракийска скална гробница”.

С писмо, изх. № 04-16-80/22.07.2019 г. Министерството на Културата дават съгласие за продължаване на процедурата, за получаване на концесия при условие: предложеният вариант от „Еко Хидро 90” ООД, а именно изключване на запасите на находището в района на регистрираната Тракийска скална гробница, при спазване на предвиденият в закона сервитут от 50 м. Във връзка с това Министерството на Енергетиката с писмо № Е-26-Е-178 от 24.07.2019 г., препоръчва на „Еко Хидро 90” ЕООД да се преизчислят запасите и

ресурсите на находището само в площта изключваща участъка с археологическата находка, без обособяване на отделни участъци.

Министъра на енергетиката утвърди Протокол № НБ-9/18.09.2019год. за „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, община Пазарджик, област Пазарджик“ с изчисление на запаси по състояние към 01.12.2012 год.

Инвестиционното ни намерение е 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-9/18.09.2019год.:

- площта на находището е 53,8 дка.,
- концесионна площ – 61,4 дка,
- годишен добив на скална маса – 60,0 хил.м3,
- концесионен срок – 25 години.

Категория на запасите и ресурсите	Обем на откритката (хил.м3)	Обем на запасите/ресурсите (хил.м3)
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

Забележка: Размерът на площите и обем покривка и ресурси е посочен до първи знак след запетаята.

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.

След одобрението ни за концесионер пробивните работи ще се извършват със съвременни и високотехнологични сонди „Тамрок“, „Атлас“, „Копко“ и други, гарантиращи качествена и екологосъобразна работа, минимални емисии на вредни нокс в работната и околната среда и енергоспестяващ процес на добива.

В годишен разрез предвиждаме 3- 4 взривявания, максимум до 5 взривявания за достигане на годишния добив на скална маса и отговаряйки на съгласуваните с Министерство на енергетиката „Кондиции“. Работата на находище „Конаговски чал“ ще се осъществява въз основа на ежегодно изготвен, на основание чл. 54, ал. (1), т. 5 от Закона за подземните богатства, проект, съобразен с основните виждания относно технологията и техническите средства за експлоатация на участъка, залежали в инвестиционното ни предложение.

Със земекопна техника, в границите на работната площадката, скалната маса ще се пробутва в северната част на площ „Конаговски чал“. Там тя ще се натоварва и транспортира с автосамосвали (собственост на дружеството ни) до мобилната ни роторна трошачна машина, и тридекова мобилна пресевна инсталация. Задвижването им се извършва със собствени дизелови двигатели и за работата им не е необходимо ползването на електроенергия. Мобилната роторна трошачна машина, и тридекова мобилна пресевна инсталация, след одобряване на предложението и сключване на надлежен договор с МЕ , ще бъдат стационарни на участък в производствено-техническата ни база (извън разглеждания обект–на друг обект на инвеститора на друг адрес) при условията на съгласуван със компетентните органи и ведомства проект, осигуряващ и недопускащ случай на непосредствена заплаха за възникване на екологични рискове и риск за здравето на хората.

За Геоложки строеж на находище „Конаговски чал“ посочваме кратко описание за строежа на скалния масив по извадки от „Геоложки доклад за резултатите от детайлните 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 селата Алеко Константиново и Дебращица, община Пазарджик, с изчислени запаси по състояние към 01.12.2012 год.”

Стратиграфия и литология.

В геоложкия строеж на находището вземат участие изключително кристалинните скали от Протерозойския метаморфен комплекс – мрамори и само в отделни случаи Кватернерни отложения – делувиялни наслаги.

Скалите от Добростанската свита изграждат изцяло находището. В състава на този метаморфно кристалинен комплекс вземат участие почти изцяло калцитови мрамори и в редки случаи доломитизирани мрамори. Последните имат ивичесто разпространение с малка мощност 30 -50 см. И се срещат в почти всички сондажи на различна дълбочина. Цвета им е бледо розов с по тъмнорозови до червеникави прожилки. Те са дребнозърнести с характерен мидест лом. Текстурата им е масивна на места брекчовидна, а структурата – гранобластова. Доломитизираните мрамори нямат достатъчна мощност и пространствено значение за да се обособят като отделен пласт или блок, и в следствие да се добиват отделно.

Основната маса е изградена от калцитови мрамори с различни цветове – бели, сивобели до сиви, на места с кремави, жълтеникаво до кафяво ръждиви. Реакцията им при опробване със солна киселина е интензивна и шумна.

При макроскопско наблюдение на цвят мраморите могат да се разделят на бели и сивобели.

В пространственото разпространение на тези разновидности не е установена закономерност. Те алтернират неравномерно в мраморния комплекс и преобладават в едни или други участъци на находището.

Калцитните мрамори са дребно до среднозърнести и имат неравен мидест лом.

Текстурата им е масивна, понякога слабо ивичеста или брекчовидна.

При брекчираните мрамори и мраморните брекчи късовете са споени с желязно-карбонатна спойка, която в приповърхностните пластове е лимонизирана и оцветена в ръждивожълт до кафяв цвят.

Структурата на мраморите е хетерогранобластова на места с катакластичен характер. В някои участъци мраморите са били подложени на тектонски натиск, което е довело до неравномерни нарушения по степен и сила. Тези нарушения са довели както до натрошаване на отделните зърна в някои случаи, така и до структурни промени изразени в натрошаване ламелите в калцитните индивиди.

Целия мраморен комплекс е тектонски обработен, което е довело до развитието на множество системи от пукнатини в масива. Голяма част от пукнатините са запълнени с вторично отложени желени хидроокиси (особено в приповърхностните части). Тази напуканост обуславя голямото разнообразие на скални разновидности в находището по отношение на физико механичните им качества. Видим израз на тектонската картина са текстурните и структурни особености на мраморите, процента на извадената ядка и размера на извадените късове.

В зависимост от степента на напуканост и тектонска обработка на мраморите могат да се обособят няколко разновидности, срещащи се в находището.

- Дребноблоково напукани мрамори
- Силно напукани и кавернозни мрамори
- Брекирани мрамори
- Силно натрошени до тектонски стрити мраморни брекчи

Дребноблоково напуканите мрамори изграждат по голямата част от находището. Те заедно със силно напуканите и кавернозни мрамори се разкриват във всички сондажи (с изключение на сн.6, в който материала е натрошен до стрит по цялата мощност), а така също и в стъпалата на съществуващата кариера.

Преходът от дребно блоковите към силно напуканите е постепенен и е трудно категоричното им отделяне, пространствено или по мощност.

Разликата между двата вида се установява много добре в извадената сондажна ядка. Текстура им е сходна – масивна, но структурно се различават. При дребно блоковите излиза ядка със сравнително големи късове 50 - 70 см, в някои случаи и над 1 м. При напуканите, при изваждането и от земните недра, ядката се разпада по системата на напуканост на малки късове 5 – 10 до 20 см.

Брекчираните мрамори се наблюдават в централната и югозападна част на находището, а в дълбочина са установени със сондажи Обикновено се представят в маломощни зони в които коренни скали от мраморизирани варовици след първоначалното им натрошаване са вторично споени. Спойката е от варовити примеси с повече или по малко железни хидроокиси и глинести материали.

В някои участъци, предимно в западната част на находището скалите за тектонски натрошени до стрити с голямо количество глинести примеси, което се обяснява с това че са в навлачна зона на контакта с разположените на запад от тях скали от Бачковската свита – двуслюдени и биотитови лептинити.

Тектоника

В тектонско отношение целият мраморен комплекс изгражда част от частично запазената Бесепарска синклинала.

Генералното падение на пластовете е север, североизток с локално отклонения на северозапад. Наклона на пластовете е установен на 30° до 50°, като има частични отклонения в някои участъци от 20 до 80°.

Общо взето мраморите в находището са тектонски преработени и силно напукани и пресечени от множество тектонски зони с мощност от 0.20 до 2-3 м., а понякога до 10-15 м.

- Различават се три основни системи:

- Първата има най широко разпространение в находището. Простирането и е на северозапад – югоизток с падение на североизток с наклон от 45 до 80°.

- Втората система от зони е разположени почти перпендикулярно на първата и е стръмна на места почти отвесна с падение на северозапад и на югоизток с наклон от 70 – до 90°.

- Третата система е най-слабо застъпена и е с простиране почти изток запад и падение на север под ъгъл до 80°.

Самите зони са изградени от надробени, смлени и силно променени мрамори, набогатени на железни хидроокиси и глинести минерали или представляват мраморни брекчи. Около тектонските зони се наблюдава силно окарствяване на мраморите.

В пряка връзка с тектониката са и системите пукнатини разкриващи се в находището. Най широко застъпена е система от пукнатини със субпаралелно разпространение почти изток запад (90° - 100°) и падение на североизток – северозапад с наклон от 40° до 90°, като преобладават стръмните наклони (70° - 90°).

Втората система пукнатини е развита почти субмеридианално (350° - 20°) с наклон на запад, северозапад (40° до 90°). Тук също преобладават стръмните наклони. Тази система се явява почти перпендикулярна на напластяването на мраморите.

Наблюдават се още две или три системи от пукнатини, които обаче са второстепенни спрямо първите две и се явяват косо на тях с различен ъгъл на разпространение и падение. Наблюдават се и така наречените мрежовидни пукнатини, които придават брекчовиден характер на мраморите.

По отношение на възрастовите взаимоотношения между системите пукнатини може да се приеме, че последните три или четири системи са най късни т.к. разкъсват калцитния

пълнеж на първите две. Може да се каже че първата система е най стара защото се сече от втората и останалите системи пукнатини.

По характер на образуване пукнатинните системи са образувани в резултат на натиск от формирането на по късните Родопски гънкови и разломни структури и внедряването на Капитан Димитриевския плутон през Ларамийската орогенна фаза.

Повсеместно в находището се наблюдават и така наречените екзогенни пукнатини получени в резултат на приповърхностни, изветрителни процеси. При тях не се установява закономерност, а дълбочината на проникването им е от 0.5 до 2 м.

Находище „Конаговски чал“, предвид и описанието за геоложкия строеж, включва основно мраморизирани варовици с ъгъл на естествения откос над 70°. Проучванията сочат, че хидрогеоложките условия са благоприятни за минни работи. Обилен водоотлив в бъдещата кариера не се очаква, а този от атмосферните валежи ще се оттича по ската и ще се канализира в канавки за отвеждане в страни от временните пътища. Позитивната геоморфоложка форма и напукаността на варовиковия комплекс създават условия за бързото просмукване на валежните води и бързото им отвеждане в дълбочина.

Покривката на находището се явява маломощен алувиално-делувиален слой изграден от дребни варовикови късчета, споени с тревни корени и почвен слой. За опазването на този слой предвиждаме техническа рекултивация, чрез изкопно-подравнителни работи преди и след извършването на ПВР.

Мраморизирани варовици, включени в контура на запасите оформят площ с размери 300 x 180м и всичко запаси около 1825,40 хил.м³. В северозападната част на контура на концесионната площ се обособява участък за охрана на останките на археологичен обект „Тракийска скална гробница“. При тази конфигурация, доказана с доклада за резултатите от геологопроучвателните работи, обща площ на находище „Конаговски чал“ при и за добиване на суровината от мраморизирани варовици ще бъде около 53,80 дка, а площта на инвестиционното предложение за находище „Конаговски чал“ – близо 61,40 дка.

В общата площ се включват границите на находището и прилежаща територия, на която ще се разположат в северната част временната мобилна механизация, химическа тоалетна, помещение за обслужващ персонал и пазачи. От към горната част на билото на находището предвиждаме поставянето на предпазна, охранителна ограда за недопускане достъп на външни лица и животни до котлована, с оглед опазване здравето на населението в района и недопускане неблагоприятни случаи. Подобна ограда предвиждаме да се изгради и за охрана на съществуващите останки от археологичен обект „Тракийска скална гробница“.

Откосирането и оформянето на скатове и междинните площадки, ще се извършва в съгласие с техническите изисквания, с цел охрана и осигуряване здравословни и безопасни условия на труд.

Добитата скална маса от мраморизирани варовици, след допълнителна преработка, ще се превръща в материал, годен за влагане при производство на асфалтобетон и бетон разтвори за пътно, при и за жилищно, инфраструктурно и хидротехническо строителство. Основните фракции след обработване на суровината са: фракция (24 - 63), фракция (12 - 24), фракция (4 - 12) и фракция (0 - 4).

Суровината на находището е окачествена по следните нормативни документи:

1. БДС EN 12620:2002+A1:2008/NA:2017-Добавъчни материали за бетони. Национално приложение(NA)
2. БДС EN 13043:2005 +AC:2005/NA:2017 - Скални материали за битумни смеси и настилки на за пътища, самолетни писти и други транспортни площи. Национално приложение(NA)
3. БДС EN 13242:2002+A1:2007/ NA:2017 - Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство. Национално приложение(NA) и съпътстващи ги стандарти за провеждане на лабораторните изпитания.

Съгласно БДС EN 12440:2018 и БДС EN 12670:2019 – Естествени скални материали скалите от находището са отнесени към III група, 1 клас – карбонатни скали (варовици, доломити, мрамори и др.).

Площта на находище „Конаговски чал“, както и цялата концесионна площ, съгласно действащата картна основа, попада основно в земеделска територия - земя с начин на трайно ползване „Пасище“ или „Друг вид дървопроизводителна територия“. По предназначение поземлените имоти се използват частично и епизодично без да се извършва каквато и да е рекултивация.

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, община Пазарджик, област 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.Дебръщица).

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 - Црънча - Паталеница - Ветрен дол/. 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.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

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 m;
- Ъгъл на откоса на работните стъпала – 75°;
- Широчина на бермата в краен контур – 10,0 m;
- Генерален ъгъл на борда на кариерата – 45°;
- Дъно на кариерата на ниво 230 m.

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. m^3 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.

При определяне продължителността на експлоатацията за проучените мраморизирани варовици следва да се има предвид, че в находище „Конаговски чал“ има още около 1 000 хил. m^3 предварително установени ресурси код (222) и обем на откривката 5,60 хил. m^3 . При тяхното евентуално допроучване и прекатегоризиране в бъдеще, е възможно добивните работи в находището да бъдат продължени със съответния нормативно допустим срок.

Окончателното напускане на концесионната площ обхваща последните 2 години от срока на концесията. 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.

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-сортiroвъчна инсталация (ТСИ).

Мраморизираните варовиците ще бъдат подготвени за изземване и товарене след извършване на пробивно-взривни работи. Натоварената минна маса ще се транспортира с автосамосвали тип „Мап 41.403“ до съществуващата трошачно-сортiroвъчната 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.

Минно-техническите условия за експлоатация на находището са благоприятни за открит добив при почти целогодишен режим на работа с изключение на 20 – 30 дни през зимния период. Особеностите на релефа осигуряват лесен и удобен достъп до работните хоризонти на кариерата. Теренът е хълмист с денивелация в рамките на находището от порядъка на 100 m. Черни пътища свързват концесионната площ с пътната мрежа и осигуряват самостоятелен подход до всички работни хоризонти 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. Методът се състои в извършване на следните дейности:

- Пробиване на сондажите;
- Изготвяне и поставяне на междинни детонатори;

- Зареждане на сондажите с взривно вещество;
- Монтиране и свързване на взривната мрежа;
- Взривяване на взривната мрежа;
- Оглед на взривното поле;
- Вторични взривни работи за взривяване на негабаритни късове.

За осигуряване на производителната и ефективна работа на изкопно-товарната механизация, взривните работи трябва да осигурят оптимална степен на раздробяване на материала и минимални количества на негабаритните късове. Взривното вещество, което ще се използва при извършване на взривните работи, съгласно инвестиционното предложение, ще бъде грубодисперсен амонит марки „ГДА 70/30Г” и „ГДА 65/35Г” или „Динолит”. За осигуряване на минимален разлет и компактност на купа взривена скална маса, взривната мрежа ще бъде свързана и взривена с клиновиден или трапецовиден подкоп. За всяко конкретно взривяване ще се изготвя отделен паспорт на пробивно-взривни работи и най-вече за частите от кариерното поле с по-високи или по-ниски коти с оглед придържането към нивата на отделните хоризонти.

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. Суровината от приемния бункер се подава в челюстната трошачка, в която се осъществява I-вия стадий на трошене (едро) като размерите ѝ са 600/900 mm. Материалът се пресява и се отделя едрата фракция 25 – 40 mm (40 – 75 mm) в зависимост от нуждите на потребителите и търсенето на пазара. Надситовият продукт преминава през II-и стадий на трошене. На трошачната инсталация могат да се произвеждат различни фракции в зависимост от търсенето на пазара.

Готовата продукция, във вид на трошени каменни фракции, ще се депонира в открити депа (конуси) около ТСИ, от където посредством членов товарач ще се натоварва на транспортните средства за експедиция към строителните обекти.

Рекултивация на кариерата

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. Състоянието на рекултивиранията отработени пространства в края на експлоатационния период е дадено на графично приложение 4. Този проект ще бъде изпълнен в случай, че действието на концесионния договор не бъде продължено след изтичане на първоначално определения срок. При неговото евентуално продължаване, независимо дали със същия или с друг концесионер, проекта за рекултивация ще бъде актуализиран за срока на продължението.

Производствена програма

Средно годишно от находище „Конаговски чал” ще се добиват по 61,80 хил. m³ мраморизирани варовици, в т. ч. около 3% технологични загуби.

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 m³;
месечна производителност - 5454,50 m³;

Спомагателни операции

Освен основните работи по отстраняване на разкривката и добив на варовици, в кариерата ще се извършват и редица спомагателни работи. Без тях няма да е възможна ритмичната и производителна работа на основното оборудване.

- *Поддържане на вътрешни пътища.* Движението на транспортните средства ще става по бермите на работните стъпала и по естествения терен в границите на концесионната площ. Обща дължина на вътрешните пътища в работещата кариера ще бъде средно около 1,0 – 1,5 km. Ширината на пътното платно е 6 m. То ще бъде изградено от естествените скални разновидности, уплътнени от движението на самосвалите, а при необходимост на места ще се чакълира. Изграждането и поддържането на вътрешните пътища ще става с помощта на булдозер. С булдозера ще се подравняват работните площадки, ще се изкопава и трупа на купове почвения слой и ще се зачистват глинестите прослойки в масива. За намаляване влиянието на генерираните количества прахови емисии в резултат на извършваната товароразтоварна дейност и от автоматизацията, ангажирана за работа на обекта се предвиждат съответните мероприятия както и ако не ежедневно то периодично оросяване, на вътрешните пътища, включително и на работната площадка

Транспортирането на добития материал до ТСИ ще става по съществуващите пътища от общинската и републиканска пътна мрежа. За районът на инвестиционното предложение може да се каже, че е със средна интензивност на движение на МПС. Предвиждаме участък на пътната връзка от около 500 метра в двете посоки на входа на кариерата също да се оросява и периодично почиства. Всички видове работи свързани с поддържането на вътрешните пътища и участъците от републиканската пътна мрежа ще бъдат конкретизирани по време и кратност в предложения за одобрение от МЕ работен технологичен проект.

- *Поддържане и ремонт на механизацията.* Техническите прегледи и дребните ремонти на машините ще се извършват на място в кариерата със силите на наличния персонал и специалисти на фирмата подизпълнител. За по-големи и по-сложни ремонти ще се използват специализирани сервиси.

- *Снабдяване с гориво-смазочни материали.* Багерите ще се зареждат със специална цистерна за гориво, а самосвалите в производствено-техническата база на дружеството в гр.Пазарджик.

- *Битово обслужване на персонала.* Багеристите, шофьорите и булдозеристите ще се подслоняват при нужда във фургони, разположени на специално подравнена площадка в

границите на концесионната площ. На нея ще има и будка за пазачите, фургон за краткотраен отход и почивка, както и малък склад за консумативи и химическа екоаолетна.

- *Отводняване.* Хидрогеоложките условия на находището са прости. В района находището няма карстови и пукнатинни води. Не се очакват усложнения от хидрогеоложки характер, тъй като кариерата се разработва над местния ерозионен базис. Оттичането на атмосферните валежи ще става по повърхността на терена и кариерните стъпала, без да се образуват завиравания.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Площта на находище „Конаговски чал“, съгласно КВС, е земеделска земята – частна и общинска собственост. Един от имотите, а именно ПИ № 000506 е регистриран с начин на трайно ползване – скала, а за останалите – пасище, мера. По предназначение поземлените имоти се използват частично и епизодично без да се извършва каквато и да е рекултивация. Територията на находището не попада в урбанизирана територия, не попада територия с влясъл с сила устройствен план за изграждане на национален обект или обект на социалната или техническа инфраструктура, не попада територия с обществено предназначение, която е включена в програма или план за развитие на общината. Към момента не ни е известно да има или да са заявени други инвестиционни намерения в непосредствена близост до участъка на площта на находището и няма други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

В участъка на площ „Конаговски чал“ има съществуващи полски пътища. Находището се намира в непосредствена близост до републикански път РП III–3706 /II-37 (Пазарджик - Пещера) - Дебращица - Црънча - Паталеница - Ветрен дол/.

Местоположението на находище „Конаговски чал“ и концесионната площ е в землището на село Дебращица и село Алеко Константиново, община Пазарджик, област Пазарджик. Площта на находището, съгласно геоложкия доклад и изчислените запаси от мраморизирани варовици е 53,80 дка, а 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“, 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).

Програмата за реализация на инвестиционното предложение, на практика е започнала с актуализация на геологопроучвателни работи на природните запаси и „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, община Пазарджик, област Пазарджик“ с изчисление на запаси по състояние към 01.12.2012 год. и утвърдени от Министъра на енергетиката запаси от мраморизирани варовици, годни за добавъчни материали за бетон и трошени фракции за пътното строителство с Протокол НБ-9/18.09.2019 год.проучване на природните запаси на находище „Конаговски чал“, извършване на геологопроучвателни работи и изготвяне геоложки доклад за резултатите от тях с изчисление на запасите в находището. След регистриране на ново търговско откритие и договориране на концесия за добив на скален материал от находище „Конаговски чал“ предстои:

Изготвяне и съгласуване на цялостен проект в техническа и работна фаза с МЕ;

Процедура за сменяне предназначението на земята с МЗХП;

Проект за рекултивация и етапите за реализацията ѝ.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Площта на находище „Конаговски чал“ е разположена в Горнотракийската низина, в нейната Западна подобласт. На север е разположена Същинска Средна гора, на запад Ихтиманска Средна гора, на юг районът е ограничен от предпланините на Родопите, а на изток от Чирпанските възвишения.



Фиг1. Местоположение на находище „Конаговски чал“

Находището е разположено между с.с. Алеко Константиново и Дебращица, на 12 км югозападно от административния център на общината град Пазарджик. Намира на около 2.5 км южно от с. Алеко Константиново и на около 2.8 км североизточно от с. Дебръщица.

Климатът на Община Пазарджик се отнася към Преходната климатична област и точно - района на Горнотракийската низина. Най-специфичния белег на климата е неговата преходност между умерено-континенталния и континентално-средиземноморския климат. Преходността на климата внася голямо разнообразие в него, което се допълва от релефа и близостта на речния басейн на р. Марица.

За качеството на атмосферния въздух от голямо значение са следните климатични елементи: слънчево греење и сумарна слънчева радиация, температура на въздуха, влажност, валежи, посока и скорост на вятъра, тихо време и др. Всички тези фактори влияят на разсейването и преноса на емитираните вредни вещества във въздушния басейн.

Основните климатични и метеорологични фактори, които създават условия за концентриране на атмосферни примеси са:

- Наличие на температурни инверсии - установено е, че в инверсионни дни концентрациите на SO_2 , NO и Pb се увеличават до 2 пъти;
- Висока влажност, чести мъгли – при наличие на мъгла се създават неблагоприятни условия за високи приземни концентрации на замърсители, концентрациите на NO_2 , SO_2 , H_2S се удвояват в сравнение с ясните дни. Концентрациите на оксиданти, формалдехид, фенол и прах се увеличават по-слабо;
- Слаб вятър и голяма честота на тихо време.

Орографски, районът на находището попада в най-западната част на северните склонове на Родопите, по точно на част от Бесепарските ридове, които се проследяват от Асеновград до с. Алеко Константиново, обл. Пазарджик. Възвишенията в тези хълмове са невисоки до 550 м. над морска височина.

Най-високата точка в района е Конаговски чал е около 380,0 м.

Районът на находището е хълмист. В централната част на площта е разположено билото на Конаговски чал. На изток и запад са склоновете на „Конаговски чал“.

Терена е почти гол с ниска тревиста и храстовидна растителност.

Денивиляцията между най-високата и най-ниската точка на терена е около 150 м.

Хидрографската характеристика на района на находището се определя от р. Марица. Тя и нейните обширни тераси, а така също и долните течения на нейните притоци дренират по високите части и ги отводняват.

Река Марица в района на Пазарджик е пълноводна и тече с доста малък наклон - 0.7%. При пълноводие нивото се дига до 4 м. и залива ниските си брегове и тераси, като образува блата. Макар и в редки случаи тя причинява катастрофални наводнения. При навлизането си в Пазарджишкото поле родопските реки образуват наносни (поройни) конуси.

Поради естеството на скалите – варовици, района е кавернозен, вторично напукан и има изградена естествена дренажна система, която не позволява да задържа и акумулира вода до котата на полето наоколо 220 - 230 м. Изготвен и приложен на хартиен и електронен носител е *Хидрогеоложки доклад за находище на мраморизирани варовици „Конаговски чал“*. Оценено е влиянието на извършваните видове добивни работи върху грундовия поток, а така също и върху вододобивните участъци за водоснабдяване близките населени места с вода за питейно - битови нужди.

Концесионната площ „Конаговски чал“ не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, не попада в границите на защитени зони (Натура 2000) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и при реализация на концесията няма вероятност от отрицателно въздействие върху околната среда. територии за опазване на обектите на културното наследство

Площта на обекта се намира в близост до следните защитени зони:

- Отстои на не по-малко от 0.84 км от границата на Защитена зона BG 0002057 „Бесепарски ридове“ за опазване на дивите птици.

- Отстои на не по-малко от 2.2 км от границата на Защитена зона BG 0000254 „Бесепарски възвишения“ за опазване на природните обитания и на дивата флора и фауна.

При съгласуването на производството по предоставяне на концесия, както споменахме по горе, е установена наличност на обект на културното наследство. В териториалния обхват на площ „Конаговски чал“ е разположена недвижима културна ценност „Тракийска скална гробница“ и евентуални допълващи археологически структури. В съгласие със Закона за културното наследство и действащите подзаконовни актове около археологическия обект се обособена необходимата охранителна зона, която следва да се маркира на терен и огради за недопускане на непровомерни действия от трети лица. При експлоатацията на находището следва да се спазват изискванията на чл. 93 на Закона за културното наследство, според който, ако в процеса на строителство и експлоатация бъдат намерени културни ценности и/или археологични структури, в 7-дневен срок следва да се уведоми Регионалния исторически музей, като вещта се запазва във вида и състоянието, в която е намерена до предаването ѝ на компетентните органи. От страна на РИМ Пазарджик, по време на добивните и съпътстващите ги дейности, специалист-археолог следва да осъществява периодичен мониторинг за състоянието на скалната гробница.

Изготвен и приложен на хартиен и електронен носител е *„Контур на инвестиционното предложение“*

За реализацията на инвестиционното ни предложение не се предвижда и не се налага изграждането на каквато и да е 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.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

През подготвителния период и периода на редовната експлоатация практически не са необходими в прякия смисъл природни ресурси. По време условния етап на строителство, а именно – подготвителния етап се извършват 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. Основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват при са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
- бетонови разтвори и смеси в минимални количества за и при изпълнение на обезопасителните мероприятия (ограда);
- дървен материал, също в минимални количества за тези дейности;
- оградна мрежа и метални пана.

Тук следва да допълним и подравняване и оборудване площадка за разполагане на фургон и тоалетна

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

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По време на разработването и експлоатацията на находище „Конаговски чал“ не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха и почвата. Главните емисии при открит карьерен начин на разработване на находища, чрез пробивно-взривни работи са от общ суспендиран прах, фини прахови частици и газове от периодичното взривяване. Всички емисии имат неорганизиран характер. Организиран източник по време на експлоатацията на находището няма и не се предвиждат. Не се очаква прахово заърсяване и замърсяване от ауспухови газове да се разпространява извън рамките на находището.

При провеждане на пробивно-взривни работи ще има залпово замърсяване, което ще е краткотрайно 3-4 и по изключение 5 пъти годишно.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:

По време на разработването и експлоатацията на находище „Конаговски чал“, предмет на инвестиционното ни предложение, генерираните отпадъци подлежат на третиране в съгласие Закона за управление на отпадъците и съответните Наредби към него.

На тази територията, на която се предвижда реализация на ИП, няма значими източници за образуване на отпадъци.

Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:

Строителни отпадъци - Предполага се, че при строителните дейности на обекта ще се формират около 2-3 м³ строителни отпадъци. Изкопаните земни маси ще се употребят за обратно засипване и за вертикална планировка. Неизползваните земни маси ще се третират съобразно технологичната схема на Общинската ПУО. С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни. Строителните отпадъци ще се съхраняват временно на строителната площадка, в границите на канцесионната площ и ще се извозват само от фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за дейности със строителни отпадъци.

Код	Наименование - строителни отпадъци
17 01 01	Бетон
17 0201	Дървесен материал
17 04 05	Желязо и стомана
01 01 02	Отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми
01 04 08	Отпадъчен дребен чакъл/баластра и раздробени скални материали
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 05 06	Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05

Битови отпадъци — Количеството на отпадъците с битов характер, които ще се формират по време на експлоатацията на обекта от обслужващ персонал 4-6 човека ще бъдат около 200 кг годишно:

Код	Наименование - битови отпадъци
20 01 01	Хартия и картон
20 01 02	Стъкло
20 01 30	Перилни и почистващи препарати
20 03 01	Смесени битови отпадъци

Отпадъци от опаковки – Количеството на генерираните отпадъци от опаковки е включено в средногодишната норма на натрупване на отпадъци. Отпадъците от опаковки, които ще се образуват по време на строителството и при експлоатация на обекта ще бъдат:

Код	Наименование - отпадъци от опаковки
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки
15 01 02	Пластмасови опаковки
15 01 03	Опаковки от дървесни материали
15 01 04	Метални опаковки
Код	Наименование - отпадъци от опаковки
15 01 06	Смесени опаковки
15 01 07	Стъклени опаковки
15 01 09	Текстилни опаковки

Производствени отпадъци - Добиваните скални материали не съдържат вредни и опасни вещества. Образуваните отпадъци в резултат на дейността ще бъдат:

Вид	Наименование	Код
опасни	Нехлорирани моторни, смазочни масла, и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*
	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*
производствени	Отпадъци от разкриване и добив на неметални полезни изкопаеми	01 01 02
	Части от ремонт и поддръжка на техниката - черни метали (скрап)	16 01 17
	Излезли от употреба гуми	16 01 03

Минни отпадъци — По закона за подземните богатства.

Код	Наименование –минни отпадъци
01 01 02	Незамърсени почви от разкриване на площите на кариерата.
01 01 02	Скална разкривка – инертен отпадък

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

При експлоатацията на площта на находище „Конаговски чал“, предмет на инвестиционното ни предложение, за ангажирания управленски, работнически и охрана на обекта ще се предостави за ползване и ще бъде доставена екотоалетна, която периодично се подменя от специализиран доставчик по договор. Битово-фекални води на обекта няма да се отделят.

Предвид технологията за извършване на добивните работи не се очаква да се отделят производствени отпадни води. Количествата вода използвана за оросяване на работните площадки и временните пътища са относително малки и няма да формират повърхностен поток на отпадни води. Проучванията сочат, че хидрогеоложките условия са благоприятни за минни работи. Атмосферни, 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 се извършва.

При прокарване на сондажите водно ниво не е установено, Находището като цяло се определя като сухо. Извършваните дейности не предполагат замърсяване на подземни и повърхностни води в района и не съществуват условия за заливане на по ниско разположени земеделски земи, пътни и други комуникационни съоръжения.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

При разработването и експлоатацията на находище „Конаговски чал“ не се използват опасни вещества по Приложение № 3 към ЗООС, както и не се използват опасни вещества, както и не се извършват пряко от експлоатационния персонал дейности и не се използват съоръжения, в които да са налични подобни вещества. Н територията на находище „Конаговски чал“ няма и не се предвижда да се съхраняват опасни химически вещества.

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

- промишлени взривни вещества и редства 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.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

1.1. Копие на писмо - уведомление до община Пазарджик вх. № 18-00-584/05.05.2020г.;

1.2. Копие на писмо - уведомление село Алеко Константиново, община Пазарджик вх. № 20 от 04. 05. 2020 год.;

1.3. Копие на писмо (справка от електронна поща) - уведомление до кметство село Дебращица, община Пазарджик вх. № 389 от 04. 05. 2020 год.;

1.4. Копие от уведомление, публикувано във вестник „Марица“.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. Копие на „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, община Пазарджик, област Пазарджик“ с изчисление на запаси по състояние към 01.12.2012 год. – на хартиен заверено „Вярно с оригинала“ и електронен носител;

3.2. Копие на „Хидрогеоложки доклад за находище на мраморизирани варовици „Конаговски чал“ – на хартиен заверено „Вярно с оригинала“ и електронен носител;

3.3. Копие на „Контур на инвестиционното предложение“ – на хартиен заверено „Вярно с оригинала“ и електронен носител;

3.4. Копие на Договор за покупка – продажба, чрез публичен търг с тайно наддаване на недвижим имот по чл.35, ал.1 от Закона за общинската собственост – всичко 2(два) листа, заверено „Вярно с оригинала“;

3.5. Копие на Скица на поземлен имот 15-58261-25.01.2019 г. на ПИ № 000506, собственост на „Еко-Хидро-90“ ООД гр.Пазарджик – всичко 1(един) лист, заверено „Вярно с оригинала“;

3.6. Копие на писмо с входящ при „Еко-Хидро-90“ ООД № 127/16.02.2016 год. – всичко 9 (девет) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.7. Копие на писмо с изходящ при „Еко-Хидро-90“ ООД № 182/21.02.2019 год. – всичко 3 (три) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.8. Копие на писмо с изходящ при „Еко-Хидро-90“ ООД № 242/12.03.2019 год. – всичко 2 (два) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.9.Копие на писмо с входящ при „Еко-Хидро-90“ ООД .№ 335/03.04.2019 год. – всичко 2 (два) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.10.Копие на писмо с изходящ при „Еко-Хидро-90“ ООД .№ 710/29.07.2019 год. – всичко 3 (три) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.11.Копие на писмо с изходящ при „Еко-Хидро-90“ ООД .№ 712/31.07.2019 год. – всичко 10 (десет) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

3.12.Копие на писмо с входящ при „Еко-Хидро-90“ ООД .№ 1015/25.11.2019 год. – всичко 11 (единадесет) листа, заверени „Вярно с оригинала“;

4. Електронен носител – 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомител:.....

(подпис)