



**ПРОЕКТОРЕШЕНИЕ № ПН 1-2 / 2024 г.**

**ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА**

На основание чл. 94, ал. 2 и чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 18 и чл. 19, ал. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), § 62 от Преходни и заключителни разпоредби към ЗИД на ЗООС (обн. ДВ, бр. 42/2022 г.), и във връзка с чл. 31, ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 39, ал. 12 и ал. 13 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* (Наредба за ОС),

**ОДОБРЯВАМ**

Осъществяването на инвестиционно предложение (ИП) за **“Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч” – алтернатива**

**Възложител:** “АСС ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД, гр. Търговище, ЕИК 110543636

**Седалище и адрес на управление:** ул. “Трети март” №40, гр. Търговище, община Търговище, област Търговище

**Кратко описание на инвестиционното предложение:** Предвижда се оптимално изземване, първично преработване и оползотворяване на запасите от варовик от находище „Гечовското“, в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч.

Находище "Гечовското" се намира на около 1100 m североизточно от село Бежаново, на север и северозапад са с. Бъркач на 6 km и с. Садовец на 14 km, а на югозапад са с. Тъглен на 8 km и гр. Луковит на 19 km. Находище „Бежаново“ е проучено през 1970 г. В резултат на тези проучвания е разработена кариера “Бежаново”, а на 8 km северно и кариера “Гарванов дол”. През 2007 г. е проучено ново находище „Гечовското“ което изцяло покрива площта на съществуващата кариера „Бежаново“, но е разширено на изток и североизток.

С Решение на Министерски съвет №654/09.10.2007 г. (обн. ДВ, бр. 83/2007 г.) на основание чл. 5, т. 3, чл. 6, ал. 3, чл. 29 и чл. 54, ал. 4-6 от Закона за подземните богатства (ЗПБ) е предоставена концесия за добив на подземни богатства – строителни материали – варовици от находище „Гечовското“, община Луковит, област Ловеч и е определен за концесионер „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД – гр. Луковит, титуляр на Удостоверение за търговско откритие №0319 от 21.08.2007 г. Сключен е договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства – строителни материали-варовици, от находище „Гечовското“, на 19.10.2007 г., за срок от 25 години.

Концесионната площ е 306.523 dka (306 523 m<sup>2</sup>), а площта на находище “Гечовското” – 221.475 dka. Общият обем на изчислените геоложки запаси възлиза на 9 440 597 m<sup>3</sup>. Годишната производителност на кариера “Бежаново” ще е до 125 000 m<sup>3</sup> по плътна скална маса или до 108 750 m<sup>3</sup> по реализирана продукцията, което е равностойно на до 261 000 t добита скална маса

Координатния регистър на концесионната площ на находище “Гечовското“  
(в координатна система 1970 – К 3 Балтийска) е:

№	X(Север)	У(Изток)	№	X(Север)	У(Изток)
1	4700641.6	8595648.4	6	4700899.3	8596458.3
2	4700649.5	8595629.2	7	4700605.1	8596374.6
3	4700844.1	8595535.0	8	4700576.7	8596233.3
4	4700983.0	8595615.5	9	4700614.0	8596022.2
5	4700980.9	8596395.7	10	4700649.4	8595719.5

Земята в концесионната площ е разпределена по начин на трайно ползване както следва: обща площ 306,523 дка, в това число: гори – 9,987 дка, пасища и мери – 35,929 дка, кариера – 17,455 дка, ниви – 243,152 дка, като от тях 16,219 дка са изоставени.

Находището ще се разработва по открит способ с прилагане на пробивно взривни работи. Предварително отстранения почвен материал, необходим за бъдещата рекултивация и иззетата откритка ще бъдат разположени първоначално в югозападната част на площта със запасите и в границите на предвидената концесионна площ на терена, зает с вероятните запаси на Блок-2.

В югозападната зона на находището, където ще започне добивът на варовик, ще бъде монтирана Трошачно-сортировъчна инсталация (ТСИ) за първична преработка на добитата суровина и ще бъдат монтирани два фургона за офис и битови нужди.

Минните дейности по откритка и добив ще започнат от развитите вътрешни пътища до всеки хоризонт от източния фланг на находището в посока запад.

След проведени от възложителя консултации по чл. 95, ал. 3 от ЗООС, по изработването на Задание за обхват и съдържание на доклада за ОВОС, с Агенция „Пътна инфраструктура“ (АПИ) се установява, че кариера „Гечовското“ засяга обслужващата зона на републикански път III-3502 „Беглеж – Бежаново” при км 24+760 към имот с номер 052033 с ЕКАТТЕ 03143 в землището на с. Бежаново, община Луковит.

Съгласно писмо с изх. №53-00-5505/05.06.2019 г. на АПИ, най-близката гранична точка на концесионната площ се намира на отстояние 10 m от път III-3502, т.е. в неговата обслужваща зона. На отстояние по-малко от 1000 m от границата на концесионната площ се намират пътно съоръжение /мост/ с отвор 50 m (на отстояние 564 m) и водосток (на отстояние 84 m) на път III-3502. За територията няма предвидени проектни трасета на АПИ. „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, следва да получи от АПИ разрешение за извършване на дейности в обхвата на обслужващата зона на разположените в близост пътни съоръжения на път III-3502, съобразно изискванията на чл. 26, ал. 1 и ал. 3 от ЗП. АПИ ще издаде решение по чл. 26 от ЗП за извършване на дейности в обхвата на обслужващата зона на пътните съоръжения само, когато предоставения ЦРП е в пълен обем и чрез него се доказва, че дейностите по добива на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от ЗПБ, ще бъдат извършвани без да бъдат нанасяни повреди на Републиканските пътища, пътните съоръжения и принадлежностите им през срока на концесията. Преди започване на дейността по добива, концесионерът трябва писмено да уведоми Областно пътно управление Ловеч (с копие до АПИ – ЦА), на чиято територия се намира находището за осъществяване на контрол по компетентност.

Със становище с изх. №32-00-137/12.11.2021 г. АПИ изразява положително становище по Доклада за ОВОС с мотиви, че в представено допълнение на доклада, авторите са направили необходимия анализ от провеждане на пробивно-взривни работи (ПВР) и са направили оценка на въздействието върху път III-3502 (Плевен – о.п. Ловеч) Брестовец – Горталово – Беглеж – Бежаново – Ъглен (Садовец – Дерманци) и прилежащите към него пътни съоръжения. В табл. 7.1. са предложени мерки за всички фази на реализация – проектиране, строителство, експлоатация, закриване и рекултивация на ИП, отбелязан е и очаквания резултат от тяхното прилагане през съответния етап от реализация на ИП.

През концесионната площ е преминавала въздушна електропроводна линия (ВЕЛ) 20kV „Роса“, която към настоящия момент е разрушена и на терена липсват стълбовете. Собственикът /правоприемник на ЧЕЗ/ на съоръжението „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД (ЕРМ ЗАПАД) е подало след започване на текущата процедура уведомление до РИОСВ – Плевен за ИП за „Извършване на ремонт на въздушна електропроводна линия СрН 20 kV – ВЕЛ „Роса“. РИОСВ – Плевен е издала Решение № ПН 6 ПР/2022 г.

Съгласно становище с изх. №CD-DOC-5334(3)/05.04.2022 г. на “ЕРМ ЗАПАД“ АД въпреки, че ВЕЛ е разрушена, сервитутното право е влязло в сила и в него не се допуска добив на подземни богатства, като е представена възможност да се премести трасето на ВЕЛ за сметка на възложителя. Уточнени са точните координати за оста на ВЕЛ, съгласно ИП за ремонт. Съгласно приложение № 5 към чл. 7, ал. 1, т. 5 от Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти сервитута за ВЕЛ 20 kV извън населени места е по 10 м от оста на ВЕЛ. За съобразяване със становището на „ЕРМ ЗАПАД“ АД е определена охранителна граница за ВЕЛ 20 kV „Роса“, която съвпада със сервитута.

Предложена е **алтернатива** за ограничаване на площта за добив и първична преработка на варовици за строителни материали, изключваща следните площи:

- В границите на сервитута на ВЕЛ 20 kV „Роса“ (10 м от оста) и сервитута на път III 3502 (50 м от оста) – засяга 3,956 ха от площта на находището и 4,762 ха от площта на концесията.
- В границите на установено местообитание 6210 \*Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи), в имоти с идентификатори 03143.52.47, 03143.52.46, 03143.52.13, земл. на с. Бежаново, засяга площ – 1,5 ха.
- В границите на местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, установено в имоти с идентификатори 03143.51.518, 03143.51.526, 03143.51.617, 03143.51.616 и 03143.51.507, земл. на с. Бежаново (в концесионната площ).

Целта е в границите на находището и концесионната площ, с изключение на пътя за достъп до кариерата от южната страна, да не се допуска премахване на почвения субстрат и скалната основа, добив и преработване на подземни богатства, утъпкване на растителност, изхвърляне и депониране на отпадъци, поставяне на преместваеми обекти, ТСИ и др.

Ограничението засяга общо 5.46 ха от площта на находище „Гечовското“ и 6.26 ха от площта на концесията.

Координатен регистър на сервитута на ВЕЛ 20 kV „Роса“ (координатна система БГС2005)

№	X	Y
1.	4789555.30	411545.45
2.	4789727.19	411709.84
3.	4789715.72	412228.63
4.	4789561.12	512486.81
5.	4789562.38	412518.14

№	X	Y
6.	4789542.11	412511.77
7.	4789540.89	412481.66
8.	4789695.84	412222.89
9.	4789706.99	411718.51
10.	4789535.41	411554.40

Координатен регистър на сервитута на път III-3502 „Беглеж – Бежаново“ (к. система БГС2005)

№	X	Y
1.	4789484.74	411722.75
2.	4789495.11	411740.70
3.	4789502.58	411808.58
4.	4789488.24	411936.35
5.	4789475.09	412032.25
6.	4789470.51	412100.74
7.	4789435.69	412245.93

№	X	Y
8.	4789399.09	412383.62
9.	4789395.97	412382.77
10.	4789386.62	412328.56
11.	4789429.70	412118.57
12.	4789473.40	411815.96
13.	4789467.56	411745.67
14.	4789475.98	411726.70

Координатен регистър на природно местообитание 6210 (координатна система БГС2005)

№	X	Y
1.	4789635.82	411920.02
2.	4789633.99	411963.66
3.	4789632.10	412008.39
4.	4789590.58	412084.70

№	X	Y
5.	4789523.67	412082.80
6.	4789527.30	412062.07
7.	4789551.46	412055.02
8.	4789605.23	411918.73

Добивът на варовика от находището ще се извършва в следната последователност:

- Пробивно-взривни работи;
- Товарене на отбития варовик (багери с права лопата, до крайна дълбочина от 160 m);
- Транспортиране на варовика до трошачно-сортировъчната инсталация и откривката до насипището за откривка;
- Експедиция на готовата продукция след първоначалната преработка

При разработване на кариера “Бежаново” ще се прилагат следните параметри за извършване на минни работи:

- Височина на работното стъпало – 10 m;
- Ъгъл на откоса на работното стъпало – до 80°;
- Ъгъл на работното стъпало в неработен борд – 75°;
- Генерален бордов ъгъл на кариерата – до 65°;
- Максимален наклон на пътищата – до 100 /00;
- Височина на булдозерните насипища – до 40 m.

Пробивните работи се изпълняват с кариерна сонда с диаметър на сондажите 110 mm. Освен съвременната висока производителност и ниското ниво на шума при работа (77 dB), сондата ще е оборудвана с ефективна прахоуловителна система.

За транспортиране на взривни материали и средствата за взривяване се ползват сертифицирани по ADR превозни средства на фирмата-доставчик.

За взривните работи ще се прилага неелектрическа система, която гарантира максимално опростяване на употреба и съхранение. Системата се състои от вълноводи и детонатори, като същата може да гарантира взривяване на всички сондажи в полето с различно закъснение.

Максималното количество взривно вещество (ВВ) в едно серия е 45 ÷ 60 kg. Закъснението между отделните сондажи е 17  $\mu$ s и 25  $\mu$ s, а между редовете е 25  $\mu$ s, 42  $\mu$ s и 67  $\mu$ s. Взривното вещество е Амфо, пакетирано в чували по 25 kg, при относителен разход на ВВ за 1m<sup>3</sup> скала – 0,500kg/m. Количеството разходна норма на ВВ в сондаж е 55,00 – 60,00kg.

В границите на кариера „Гечовското” няма да бъдат съхранявани взривни вещества. Съгласно сключен договор между „АСС ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД и „ПЪТИНЖЕНЕРИНГСТРОЙ Т“ ЕАД, цялостно обслужване на извършваните взривни дейности ще бъде извършвано от фирма „ПЪТИНЖЕНЕРИНГСТРОЙ – Т“ ЕАД.

Съгласно представено от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД становище на „Хидрекс“ ООД, с вх. №431(108)/16.02.2024 г. на РИОСВ – Плевен, за взривно-сеизмичното въздействие върху водните източници и водохващанията от находище „Гечовското“, с. Бежаново на база данни от взривно-сеизмични измервания за период 2008 – 2009 г., в района на водохващанията около находище „Гечовското“: с. Катунец, с. Драгана, с. Ъглен, с. Бежаново, р. Вит и р. Катунешка, изчисленият коефициент на остатъчна деформация е по-малък от приетото ниво за охраняване на особено отговорни обекти (хидротунели, извори и др.). Въз основа на направените изчисления се констатира, че взривно-сеизмичното въздействие е напълно безопасно за скалния масив. При тези стойности се гарантира пълно запазване на структурата на скалния масив – недопускане развитие на съществуващите микропукнатини в макро и провокиране на нови микропукнатини. Направените от „Хидрекс“ ООД констатации се потвърждават от становище на Геологически институт „Страшимир Димитров“ към БАН (ГИ към БАН), с вх.

№431(111)/15.03.2024 г. на РИОСВ – Плевен. Направени са препоръки за допълнителни експериментални опити с взривяване, за оценка на сеизмичния ефект и наблюдение върху дебитите на подземните води, с намалено количество взривно вещество (около 100 kg, 1 сондаж). Съгласно становище на „Българска асоциация по подземни води“ (БАПВ), с вх. №431(114)/04.07.2024 г. на РИОСВ – Плевен, въпреки силната чувствителност на използваната измервателна апаратура тя няма да може да отчете сеизмичната вълна произведена от 100 kg взривно вещество на разстояние от над 3 км. Като се вземе предвид, че в находище „Гечовското“ вече е извършван добив чрез пробивно-взривни работи и по време и след експлоатация не е установена промяна в режима и в хидрохимичния състав на водохващанията, и като се вземат предвид резултатите от подобни измервания на сходни ИП, както и данните от предходно сеизмично измерване в находище „Гечовското“, не се очаква резултатите от допълнително предложеното измерване да покажат съществена сила на сеизмичните вълни, която да повлияе на дебита и посоката на движение на подземните води в района. Предвид препоръките на ГИ към БАН, в становището си БАПВ счита за удачно след получаване на необходимите разрешения и възстановяване на добивната дейност измерване да се извърши при провеждане на първите пробивно-взривни работи (ПВР), при най-подходящи условия. Необходимото технологично оборудване за изпълнение на добивните работи в кариерата включва: едноклофов багер с права лопата и обем на кофата 3,5 m<sup>3</sup> и производителност 100 m<sup>3</sup>/h, едноклофов багер с права лопата и производителност 80m<sup>3</sup>/h, снабден и с хидравличен чук, подвижен компресор с производителност 10,7m<sup>3</sup>/min, 14 bar, сондажна апаратура тип с прахоулавяне и производителност 10 m/h, челен товарач, булдозер с производителност 50 m<sup>3</sup>/h, автоцистерна за вода, до 4 броя автосамосвали „Скания“ с товароподемност 30t.

Предвижда се използването на дизелово гориво, което ще се съхранява в модул на двустепенен хоризонтален стоманен резервоар за съхранение на дизелово гориво с едно отделение, намиращ се на площадката на надземния кариерен комплекс.

Представена е информация за използваните химични вещества, попадащи в Приложение №3 на ЗООС – взривно вещество, съдържащо амониев нитрат (2 тона), междинен детонатор от пресован тринитротолуен (0,1 тона), попадащи в Част 1, Р1а на Приложение № 3 на ЗООС и дизелово гориво (10-20 тона), попадащо в Част 2, т. 34 на приложението в количества под праговете за класификация на обекта с нисък/висок рисков потенциал. Количествата на съхранение на опасни отпадъци е минимален. Обектът не попада под разпоредбите на Глава седма, Раздел I “Предотвратяване на големи аварии” на ЗООС.

Направена е оценка на риска при работа с опасните химикали, представена е информация за управление на взривните дейности.

Дружеството е с предмет на дейност по т. 10 от Приложение №1 на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ) – управление на минните отпадъци. Съгласно изискванията на чл. 18 на ЗОПОЕЩ и във връзка с чл.3, ал. 1 от Наредба №1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение е необходимо фирмата да изготви собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени екологични щети със съдържание съгласно Приложение №1.

Добитата скална маса ще се преработва в ТСИ при едрината на фракциите: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm. Различни по размер на едрината от тези фракции, ще се произвеждат при необходимост. В технологичния процес при работата на ТСИ не се предвижда използването на вода.

Достъпът до кариерата става по съществуващи пътища (асфалтов път Бежаново – Беглеж). На територията на кариерата ще се прекарат вътрешни пътища за транспортиране на добитите варовици. За целта ще се използват пясък, чакъл и скална маса от самия обект.

Транспортиране на добитата суровина след първична преработка ще става по съществуващата пътна мрежа (Републикански пътища), включително през населени места и участъци от общинска пътна мрежа, както следва:

- Маршрут 1 – Северен: Път Ш-3502 (Плевен – о.п. Ловеч) Брестовец – Горталово – Беглеж – Ъглен (Садовец – Дерманци) при км 24+775;
- Маршрут 2 – Южен: Път Ш-3502 Беглеж – Катунец – (Радювене – Орляне) по път Ш-3005 от км 28+345 до км 42+721 – кръстовище с път Ш-3504 Ловеч – Радювене – Орляне – Угърчин и път Ш-3504 от км 14+891 до км 0+000 гр. Ловеч.

Съгласно становище изх. №53-00-104/01.02.2024 г. на Областно пътно управление (ОПУ) – гр. Плевен, голяма част от I-ви маршрут е по трасето на републикански път Ш-3502 (Плевен – о.п. Ловеч) Брестовец – Тодорово – Горталово – Беглеж – Ъглен. Пътят е Ш-ти клас, с носимоспособност 10 т./ос, като преобладават участъци с „лошо“ състояние на настилката. Има шест мостови съоръжения. Преминава се през множество населени места. Голяма част от II-ри маршрут е по трасето на републикански път Ш-3005 (Плевен – о.п. Ловеч) – Ясен – Търнене – Градина – Петърница – Бъркач – Беглеж – Катунец. Пътят е Ш-ти клас, с носимоспособност 10 т./ос, като преобладават участъци с „лошо“ състояние на настилката. Има четири мостови съоръжения /едно със стеснен габарит/. Един водосток при с. Тодорово е в незадоволително състояние. Преминава се през множество населени места: с. Ясен, с. Дисевица, с. Търнене, с. Градина, с. Петърница, с. Бъркач и с. Беглеж. Превоза да се извършва с превозни средства, отговарящи на нормите за размери, маса и натоварване на ос, като не се допуска разсипване на товара и замърсяване на пътната настилка.

Съгласно становище изх. №53-00-104/23.01.2024 г. на Областно пътно управление (ОПУ) – гр. Ловеч, следва да се има предвид, че пътищата са от третокласната пътна мрежа на територията на област Ловеч и са оразмерени за осово натоварване от 10 т./ос, както и, че състоянието на настилката на път Ш-3502 и път Ш-3005 на територията на област Ловеч не е добро, а на път Ш-3504 преобладаващо средно. Не се допускат тежки МПС за движение по пътищата – отворени за обществено ползване, които имат натоварване на ос над регламентираното в чл. 6 и чл. 7 от Наредба №11/03.07.2001 г. за движение на извънгабаритни и/или тежки пътни превозни средства. В тази връзка не бива да се допуска претоварване и да се инструктират водачите на МПС да се движат съобразявайки се с пътната обстановка.

Предвижда се реализиране на поэтапна техническа и биологична рекултивация на бермите в кариерния котлован и всички нарушени и замърсени терени, като след края на експлоатацията на кариерата ще се извърши цялостно рекултивиране на нарушените терени.

Представена е подробна информация за източниците на емисии, вида и количеството им, за етапите на строителство, експлоатация, закриване и рекултивация.

Извършено е математическо моделиране на разпространението на емисиите на ФПЧ<sub>10</sub> и азотни оксиди и определяне на приземните им концентрации при експлоатацията на кариерата, в област на изследване с размери 10000 на 10000 m, обхващаща най-близките населени места – селата Бежаново и Беглеж.

Представените резултати показват, че максималните средногодишни и еднократни нива се очакват в близост до кариерата и спадат бързо. Извършена е оценка на значимостта на въздействието, според която като на територията на най-близкото село Бежаново степента на замърсяване на въздуха е пренебрежимо малка. Не се очакват превишения на приложимите норми за качество на въздуха, определени в Наредба №12/2010 г.

Предложени са подходящи мерки за намаляване на вредните въздействия от дейности, източници на неорганизираните емисии, върху качеството на въздуха.

Представена е подробна информация за източниците на шум в околна среда, при строителството, експлоатацията и закриването на кариерата.

Изготвена е прогнозна количествена оценка на нивата на шум в най-близкото място на въздействие – регулационната граница на с. Бежаново, по изчислителен метод съгласно чл. 6, ал. 2 от Наредба №6/2006 г., при възможно най-тежката теоретична хипотеза – едновременна работа на най-шумните машини и най-нисък екраниращ ефект на оръждаващата среда.

Полученият резултат – 57 dBA, незначително надхвърля граничната стойност 55 dBA за жилищни зони в дневен период. Представена е мотивирана оценка, че при реални условия на експлоатация шумът в най-близката жилищна зона няма да превишава граничната стойност.

ИП не е свързано с ползване на повърхностни или подземни води, както и не е свързано със заустване на отпадъчни води в повърхностни или други водоизточници. За питейни нужди ще се използва бутилирана минерална вода.

За измиване на ръце и други хигиенни нужди, на обекта се предвижда използването на вода в преносими еднокубикови 2 бр. PVC резервоари. Генерираните отпадъчни битови води ще са в незначително количество, не повече от 1 – 2 m<sup>3</sup>/day. Тези води ще се събират в 2 бр. еднокубикови PVC резервоара за отпадъчни битови води с общ обем 2 m<sup>3</sup>.

В процеса на водене на минните работи по открит начин, свързани с изземването на полезните изкопаеми от находище „Гечовското“, ще се ползва вода за производствени нужди за:

- Оросяване на пътищата – 0,087 m<sup>3</sup>/m за 1000 m<sup>2</sup> ;
- Оросителната система на ТСИ – 0,04 m<sup>3</sup>/m за 500 m<sup>2</sup>;
- Оросяване на насипища – 11,3 m<sup>3</sup>/m за 1000m<sup>2</sup>;
- Измиване на гумите на транспортната техника при напускане на находището – 0,05m<sup>3</sup>;
- Противопожарни нужди – 35 m<sup>3</sup> – по Наредба за противопожарни изисквания за осигуряване на наличен хидрант за противопожарна защита на модулната цистерна при необходимост.

За доставяне и ползване на водата е предвидена автоцистерна. Необходимите количества вода за хигиенни нужди и за оросяване, ще се осигуряват въз основа на Договор с ВиК.

Отпадъчните води от хигиенното обслужване на персонала (измиване на ръцете) ще се събират в резервоар, който периодично ще се извозва до най-близката ПСОВ, след сключване на договор със съответното ВиК дружество.

Предвижда се монтирането на 2 броя химически тоалетни, които ще се поддържат от специализирана фирма с разрешително за това въз основа на договор.

По отношение здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве за ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в землището на с. Бежаново, общ. Луковит, обл. Ловеч”, е получено становище с изх. №10-34-7/08.03.2022 г. на Регионална здравна инспекция, гр. Ловеч (РЗИ – Ловеч), съгласно което:

По време на строителството, в етапа на изграждане на кариерата не се очаква неорганизираните прахови емисии и емисиите от моторни газове от преминаващите товарни машини във въздуха да окажат отрицателно въздействие върху здравето на населението. Поради отдалечеността от урбанизираната територия на с. Бежаново и ограничените строителни дейности не се очакват вредни за здравето ефекти (шум и вибрации) в близко разположените населени места.

По време на експлоатация на кариерата, основни източници на атмосферно замърсяване са добивните работи, преработката на суровини в ТСИ, и емисиите от изгорели газове на двигателите на тежкотоварните камиони, кариерната техника и дизел-генераторите. Взривните дейности ще се извършват веднъж месечно, чрез система позволяваща взривяване на сондажите с различно закъснение с цел редуциране запрашването на атмосферния въздух от взривни газове. Прилаганото количество взрив ще бъде взривено поэтапно с цел намаляване на въздействието върху земната повърхност, постигане на по-ниска сеизмична вълна и използване на по-малко взрив.

Шумовото натоварване в района се дължи на използваната механизация в обекта, при добива на варовици и от транспортните средства при извозване на продукцията. Поради отдалечеността на най-близко населеното място с. Бежаново, от генерираният шум не се очаква превишаване на пределно допустимите норми и отрицателно въздействие върху здравето на населението. Не се очакват вибрации над пределно допустимите норми в рамките на кариерата.

В становището си РЗИ – Ловеч прави оценка и на възможните рискове и по отношение на работната среда и работещите на кариерата.

РЗИ – Ловеч дава заключение, че няма забележки по отношение на степента на значимост и риска за човешкото здраве за разглежданото ИП.

ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч”, предвиждащо открит добив на подземни богатства – варовици, върху концесионна площ от 30.65 ха, попада в т. 19. (19. Открит добив в кариери и рудници на суровини – при площ над 25 хектара, или добив на торф – с площ над 150 хектара), във връзка с т. 38 на Приложение №1 към чл. 92, т. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

При провеждането на процедурата по задължителна ОВОС, на различните етапи от нея са извършени консултации с компетентни органи или специализирани ведомства и засегнатата общественост.

За ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище, “Гечовското”, разположено в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч” са изпратени уведомления до Община Луковит, кметство с. Бежаново, кметство с. Ъглен, кметство с. Беглеж и кметство с. Бъркач. Отговора на уведомлението за ИП на РИОСВ – Плевен, с указания за необходими действия по глава шеста, раздел III от ЗООС и по чл. 31 от ЗБР, е изпратен до възложителя, до Община Луковит, кметство с. Бежаново, кметство с. Ъглен, кметство с. Беглеж и кметство с. Бъркач. Съобщение за ИП е публикувано на 23.01.2019 г. на интернет страницата на РИОСВ – Плевен, в Община Луковит, в брой 6 от 24.01.2019 г. на регионален вестник „Зетра“, излъчено е съобщение за ИП по кабелна телевизия на „Ета Желева“ ЕООД.

Получено е становище от 105 граждани, което е предоставено на „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД с писмо, изх. №431(6)/21.02.2019 г. на РИОСВ – Плевен, за съобразяване с него на следващите етапи от процедурата.

Постъпилото след съобщението за ИП становище от Инициативен комитет с. Ъглен, относно разпространена от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД информационна брошура за ИП е изпратено на възложителя с писмо, изх. №431(10)/06.06.2019 г. на РИОСВ – Плевен, за съобразяване при консултациите по изготвяне на задание за обхват и съдържание на ОВОС.

При изготвянето на задание за обхват и съдържание на ОВОС, възложителят е провел консултации с РИОСВ – Плевен, РЗИ – Ловеч, ИАОС, БДДР – Плевен, „ВиК“ АД – Ловеч, РДГ – Ловеч, ОД „Земеделие“ – Ловеч, РИМ – Ловеч, „Напоителни системи“ ЕАД – клон Среден Дунав, АПИ и „ЧЕЗ разпределение България“ АД. Няма получени становища (отговори) от ДГС – Луковит, Община Луковит, кметства: с. Бежаново, с. Ъглен, с. Бъркач.

При оценяване качеството на доклада за ОВОС с приложение ДОСВ, са проведени консултации с РЗИ – Ловеч, ИАОС, БДДР – Плевен, „ВиК“ АД – Ловеч, РДГ – Ловеч, ОД „Земеделие“ – Ловеч, РИМ – Ловеч, АПИ и „Електроразпределителни мрежи Запад“ ЕАД, които са изразили положителни становища. Положителна оценка на доклада за ОВОС с приложение ДОСВ, е дадена с писмо изх. №431,4914(74)/21.03.2023 г. на РИОСВ – Плевен. Като засегнати в писмото са определени Кметство с. Бежаново и Община Луковит, с които възложителят да организира среща за обществено обсъждане. Писмото е изпратено до възложителя, до Община Луковит, кметство с. Бежаново, кметство с. Ъглен, кметство с. Беглеж и кметство с. Бъркач.

Съгласно изискванията на чл. 25 от Наредбата за ОС, информация за ИП, графичен материал, и ДОСВ е публикувана на интернет страницата на РИОСВ – Плевен на 24.03.2023 г. Осигурен е обществен достъп и до доклада за ОВОС с приложенията към него, съгласно изискванията на чл. 15, ал. 1 от Наредбата за ОВОС. Възложителят е осигурил обществен достъп до доклада с приложенията към него, включително чрез Община Луковит и кметство с. Бежаново. Обява за



определените дати за обществено обсъждане е публикувана в бр. 37 от 29-31 май 2023 г. на вестник „Ловеч прес“, излъчено е съобщение по кабелна телевизия на „Ета Желева“ ЕООД.

На 26.06.2023 г. в РИОСВ – Плевен е постъпило становище с въпроси по доклада за ОВОС, от физическо лице с настоящ адрес с. Бежаново. Становището е изпратено до възложителя с указания за включването му в становище по чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС.

На 01.07.2023 г. са проведени две срещи за обществено обсъждане на доклада за ОВОС с приложение ДОСВ. От 10:00 часа на 01.07.2023 г. в зала на Кметство, с. Бежаново, при висок обществен интерес е проведена първата среща, на която са присъствали общо 70 лица съгласно присъствения списък, в т.ч. управителя на „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, екипа изготвил Доклада за ОВОС, кмета на с. Бежаново, кмета на с. Беглеж, кмета на с. Ъглен, кмета на с. Бъркач, жители на с. Бежаново, с. Ъглен, с. Беглеж и хора, притежаващи недвижими имоти в с. Бежаново. Към протокола за срещата са приложени писмени становища от физически лица, представени по време на срещата за обществено обсъждане в с. Бежаново. От 15:00 часа на 01.07.2023 г. в Община Луковит е проведена втора среща за обществено обсъждане при по-нисък обществен интерес – присъствали са общо 18 лица. Към протокола от срещата в Община Луковит няма постъпили писмени становища, предложения, препоръки, мнения или възражения от засегнатата общественост.

След срещата за обществено обсъждане в РИОСВ – Плевен са постъпили: писмено становище от физическо лице на 04.07.2023 г. и становище от Инициативен комитет, с. Бежаново. На 06.07.2023 г. е получено писмо от Кметство с. Бежаново, с приложени към него становище от инициативен комитет, с. Ъглен и становище от граждани, живущи в с. Ъглен. Получените становища са изпратени на „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД за включване в становището по 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС.

На 21.07.2023 г. е получено становище от възложителя, съгласно изискванията на чл. 17, ал. 5 от Наредбата за ОВОС, с вх. №431(87)/21.07.2023 г. на РИОСВ – Плевен. Становището е изпратено на 02.08.2023 г. до засегнатите общини/кметства: Община Луковит, Кметство с. Бежаново, Кметство с. Ъглен, Кметство с. Беглеж и Кметство с. Бъркач. Осигурен е обществен достъп за срок от 7 дни, на основание чл. 17, ал. 6 от Наредбата за ОВОС.

На 10.08.2023 г., след срещите за обществено обсъждане и обществения достъп по чл. 17, ал. 6 от Наредбата за ОВОС, е получено писмо на Омбудсмана на Република България. Същото е изпратено на 16.08.2023 г. до „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД за изразяване на становище, с копие до Омбудсмана. Полученият отговор, заведен с вх. №431(91)/24.08.2023 г. на РИОСВ – Плевен е изпратен с писмо изх. №531(93)/04.12.2023 г. на Омбудсмана, на основание чл. 34, ал. 3 от АПК, като е определен 7-дневен срок за писмени искания и възражения. В законоустановения срок в РИОСВ – Плевен не са постъпвали други писмени становища.

Със становището си по чл. 17, ал. 5 т Наредбата за ОВОС и отговора на писмото на Омбудсмана на Република България, възложителят е отговорил на всички поставени въпроси по време на обществения достъп и общественото обсъждане на Доклада за ОВОС, включително на получените след това становища.

След проведено заседание на 20.12.2023 г., на Експертния екологичен съвет (ЕЕС) при РИОСВ – Плевен назначен със Заповед №РД-0664/11.12.2023 г. на РИОСВ – Плевен, са постъпили особени мнения от членове от допълнителния състав на ЕЕС: вх. №431(97)/22.12.2023 г. – кмет на с. Бежаново; вх. №431(98)/28.12.2023 г. – представител на АПИ, ОПУ – Ловеч; и вх. №431(99)/28.12.2023 г. – представител на „ВиК“ АД – Ловеч. Със Заповед №РД-005/02.01.2024 г. на РИОСВ – Плевен е изискано допълване на документацията и повторно разглеждане на Доклада за ОВОС за ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в земището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч”.

С вх. №431(108)/16.02.2024 г. на РИОСВ – Плевен, „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД е представил допълнителна информация по представените му особени мнения. Към отговора са приложени:

становище на „Хидрекс“ ООД за взривно-сеизмичното въздействие върху водните източници и водохващанията от находище „Гечовското“, с. Бежаново на база данни от взривно-сеизмични измервания за период 2008 – 2009 г., становище изх. №53-00-104/01.02.2024 г. на ОПУ – гр. Плевен, и становище изх. №53-00-104/23.01.2024 г. на ОПУ – гр. Ловеч. Становищата на „Хидрекс“ ООД, ОПУ – гр. Плевен и ОПУ – гр. Ловеч, са описани по-горе в настоящето решение.

С писмо изх. №431(110)/07.03.2024 г. на РИОСВ – Плевен е изискано становище на Геологически институт „Страшимир Димитров“ към БАН, по доклада за ОВОС и представената от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД допълнителна информация, включително по становище на „Хидрекс“ ООД. С вх. № 431(111)/15.03.2024 г. е получено становище от ГИ към БАН. Становището на ГИ „Страшимир Димитров“ е описано по-горе в настоящето решение.

С писмо, изх. № 431(113)/29.04.2024 г. на РИОСВ – Плевен, от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД е поискано допълнително изясняване на всички факти и обстоятелства от значение за случая, във връзка с т. 2 и т. 3 от Заповед № РД-005/02.01.2024 г. на РИОСВ – Плевен. С вх. №431(114)04.07.2024 г. на РИОСВ – Плевен, е получено писмо от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, с приложено становище от „Българска асоциация по подземни води“. Становището на „Българска асоциация по подземни води“ е описано по-горе в настоящето решение.

Представената от „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД допълнителна информация, включително становищата на „Хидрекс“ ООД, Геологически институт „Страшимир Димитров“ към БАН и „Българска асоциация по подземни води“ са изпращани за изразяване на становище до „ВиК“ АД – Ловеч, с писма, изх. №431(109)/27.02.2024 г., изх. №431(112)/21.03.2024 г. и изх. №431(117)/05.08.2024 г. на РИОСВ – Плевен. До момента не е получен отговор на нито едно от трите писма. Приема се, че „ВиК“ АД – Ловеч няма възражения, предложения или особени мнения по Доклада за ОВОС и по представената допълнителна информация, както това е отбелязано в последното писмо с изх. №431(117)/05.08.2024 г. на РИОСВ – Плевен.

С вх. №431(116)/05.08.2024 г. на РИОСВ – Плевен, „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД е представил обява във вестник 24-часа, брой от 02.08.2024 г., с която засегнатото население е информирано за маршрутите за транспортиране на добитата суровина след първична преработка от находище „Гечовското“ по съществуващата пътна мрежа (Републикански пътища), включително през населени места и участъци от общинска пътна мрежа.

ИП попада в границите на защитени зони (ЗЗ) BG0000240 “Студенец”, за опазване на дивите птици, по чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед №РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (обн. ДВ бр.105/09.12.2008 г.), изменена със Заповед №РД-67/28.01.2013 г. на МОСВ (обн. ДВ бр. 10/05.02.2013 г.); изменена и допълнена със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (обн. ДВ бр. 41/18.05.2021 г.) и ЗЗ BG0000240 “Студенец”, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г.), изменена с Решение №615/2020 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 79/2020 г.), във връзка със Заповед №РД-269/31.03.2021 г. на МОСВ (обн. ДВ бр. 41/18.05.2021 г.).

ИП не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 39, ал. 2 във връзка с чл. 2, ал. 1 от Наредбата за ОС се констатира, че реализацията на предвидените в ИП дейности:

- не противоречат на режима на дейности в защитени зони BG0000240 “Студенец” и BG0000240 “Студенец”, определени със заповедите за обявяването им.
- съгласно становище с изх. № ОБ-3709/2/06.03.2019 г. на Басейнова дирекция „Дунавски район“ с център Плевен (БДДР – Плевен), реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че се спазват мерките, посочени в План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016-2021 г. и План за

управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016-2021 г. в Дунавски район за басейново управление и законовите изисквания, посочени в Закона за водите.

След преглед на представената информация и на основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която съществува вероятност ИП да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания и видове – предмет на опазване в защитени зони, предмет на опазване в ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240 и ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240 (писмо, изх. №431/9/08.04.2019 г. на РИОСВ – Плевен).

Изготвен е Доклад за оценка за степента на въздействие (ДОСВ) на ИП „Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище „Гечовското” върху предмета и целите на опазване на защитени зони ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240 и ЗЗ “Студенец” ВГ 0000240, съгласно който:

- реализацията на ИП няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на защитени зони ВГ0000240 „Студенец” по Директива 92/43 ЕИО за опазване на природните местообитания и ВГ0000240 „Студенец” по Директива 2009/147 ЕО за опазване на дивите птици.
- при строителството и експлоатацията на ИП няма да бъде значително увреден предмета на опазване на защитените зони и ИП е съвместимо с предмета и целите на опазване на защитените зони.

Очакваните въздействия върху предмета и целите на опазване в защитената зона са подробно разгледани и оценени в ДОСВ, резултатите от която оценка са представени в т.14 (по-долу).

#### **Поради следните мотиви и фактически основания:**

1. Доклада за ОВОС е изготвен в съответствие със Задание за обхват и съдържание на ОВОС, отговарящо на изискванията на чл. 10, ал. 3 от Наредбата за ОВОС, съгласувано от РИОСВ – Плевен с писмо с изх. №431/15.06.2020 г.
2. Представена е Справка за извършените консултации и за мотивите за приетите и не приетите бележки и препоръки съгласно чл. 95, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 9 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС.
3. Разгледано е съществуващото състояние на компонентите на околната среда и факторите които ѝ въздействат, направен е анализ на очакваните въздействия от реализацията на ИП върху околната среда и здравето на хората, идентифицирани са рисковите фактори. Предложени са мерки, предвидени за предотвратяване или смекчаване на значителните неблагоприятни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, за етапите на строителство, експлоатация, закриване и рекултивация.
4. Съобразно изводите и оценките направени в Доклада за ОВОС и ДОСВ са предложени алтернативи:
  - Алтернатива по отношение периода на строителните дейности.
  - Алтернатива по отношение площта на концесията.
  - Алтернатива по отношение ограничаване на площта за извършване на строителни и изкопни дейности и местоположение на депата и ТСИ.
5. В Доклада за ОВОС са обхванати всички фази на реализация на ИП. Предложени са и са разгледани алтернативи, при което е направен е обстоен анализ и съпоставка. При избора на алтернатива е взето предвид степента на въздействие върху околната среда и здравето на хората, както следва:

#### **5.1. По отношение на атмосферния въздух:**

- 5.1.1. Представена е подробна информация за източниците на емисии, вида и количеството им, за етапите на строителство, експлоатация, закриване и рекултивация.

- 5.1.2. По време на експлоатацията на кариерата, основни източници на атмосферно замърсяване са добивните работи, преработката на суровини в ТСИ, и емисиите от изгорели газове на двигателите на тежкотоварните камиони, кариерната техника и дизел-генераторите.
- 5.1.3. Замърсяването ще е локално, на малки разстояния – до 50 m от различните машини и няма да окаже значимо замърсяване на въздуха в района.
- 5.1.4. Извършено е математическо моделиране на разпространението на емисиите на  $\text{FPCH}_{10}$  и азотни оксиди и определяне на приземните им концентрации при експлоатацията на кариерата, в област на изследване с размери 10000 на 10000 m, обхващаща най-близките населени места – с. Бежаново и с. Беглеж. Резултатите показват, че максималните средногодишни и еднократни нива се очакват в близост до кариерата и спадат бързо.
- 5.1.5. Направена е оценка на значимостта на въздействието, според която като на територията на най-близкото с. Бежаново степента на замърсяване на въздуха е пренебрежимо малка. Не се очакват превишения на приложимите норми за качество на въздуха, определени в Наредба №12/2010 г.
- 5.1.6. Предложени са подходящи мерки за намаляване на вредните въздействия от дейности, източници на неорганизираните емисии, върху качеството на въздуха.
- 5.1.7. Очакваното кумулативно замърсяване на атмосферата от отпадъчните газове от двигателите няма да доведе до нарушаване на санитарно – хигиенните условия в района.
- 5.1.8. Взривните дейности ще се извършват веднъж месечно, чрез система позволяваща взривяване на сондажите с различно закъснение с цел редуциране запрашването на атмосферния въздух от взривни газове. Прилаганото количество взрив ще бъде взривено поетапно с цел намаляване на въздействието върху земната повърхност, съществуващите пътища и най-близките населени места, постигане на по-ниска сеизмична вълна и използване на по-малко взрив.
- 5.1.9. При нормална работа в кариерата, предвидената честота на взривяване и извозването на продукцията няма да доведе до повишаване интензивността на трафика в района.
- 5.2. *По отношение на водите:*
- 5.2.1. ИП не е свързано с ползване на повърхностни или подземни води, както и не е свързано със заустване на отпадъчни води във водни обекти.
- 5.2.2. ИП не попада и не граничи със санитарно-охранителни зони (СОЗ), определени по реда на *Наредба №3 от 16.10.2000 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиени нужди.*
- 5.2.3. Находище „Гечовското“ не попада в буферна зона с радиус 1000 m от водоземни съоръжения за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения съгласно Приложение 1 на Национален каталог от мерки към ПУРБ.
- 5.2.4. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в БДДР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплахата от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146 б от Закона за водите
- 5.2.5. За питейни нужди ще се използва бутилирана минерална вода.
- 5.2.6. Необходимите количества вода ще се осигуряват въз основа на Договор с ВиК.
- 5.2.7. Отпадъчните води от хигиенното обслужване на персонала (измиване на ръцете) ще се събират в резервоар, който периодично ще се извозва до най-близката ПСОВ, след сключване на договор със съответното ВиК дружество.
- 5.3. *По отношение на почвите и земните недра:*

- 5.3.1. С настоящето решение се одобрява алтернатива за осъществяване на ИП, засягаща общо 54.6 dka от площта на находище „Гечовското“ (221.475 dka) и 62.6 dka от площта на концесията (306.523 dka), където да не се допуска премахване на почвения субстрат и скалната основа, добив и преработване на подземни богатства, утъпкване на растителност, изхвърляне и депониране на отпадъци, поставяне на преместваеми обекти, ТСИ и др., с изключение на пътя за достъп до кариерата от южната страна.
- 5.3.2. В резултат на осъществяването на ИП не се очакват съществени промени в почвената покривка от концесионната площ. Отнетият хумусен слой ще бъде използван за рекултивация на нарушения терен, което ще възстанови почвообразователния процес на територията на концесионната площ.
- 5.3.3. Експлоатацията на обекта не е свързана с отделянето на вредни емисии, отпадъчни води, отпадъци или други, които биха могли да окажат неблагоприятно въздействие върху почвените свойства и плодородие на съседните земи.
- 5.3.4. Не се променя годишната производителност за добив на варовик от Кариера „Гечовското“, 261000 тона/годишно, за целия 25-годишен срок на предоставената концесия, изтичащ през 2032 г.
- 5.3.5. Изготвен е План за управление на минните отпадъци съгласно изискванията на чл.12, ал. 2, т. 2 от Наредба за ОВОС.
- 5.3.6. Анализът на съществуващото състояние на земните недра и предлаганата технология на добив на варовици от находището, дават основание да се приеме, че основните въздействия ще засегнат добивната площ, докато целият район няма да бъде повлиян по начин, който да доведе до съществени изменения в устойчивостта на геоложката среда и нейните качествени характеристики.
- 5.3.7. Описани са мерките, предвидени да предотвратят, намалят или където е възможно да прекратят значителни вредни въздействия върху околната среда, вкл. по компоненти Почви и Земни недра, за всичките фази на реализация на ИП.
- 5.4. *По отношение на биологичното разнообразие, защитените територии и зони:*
- 5.4.1. Направена е оценка на въздействието на ИП върху флората и фауната на площадката на ИП и в близост до нея по време на строителство и експлоатацията.
- 5.4.2. Разработена е част “Природни обекти – защитени територии”, в която са разгледани защитените територии, флора и фауна.
- 5.4.3. Като приложение към доклада по ОВОС е представен ДОСВ на ИП „Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище „Гечовското” върху предмета и целите на опазване на защитени зони (ЗЗ) “Студенец” BG 0000240 и ЗЗ “Студенец” BG 0000240.
- 5.4.4. Независимите експерти изготвили ДОСВ са направили заключението, че реализацията на ИП няма да окаже значително въздействие върху целостта и природозащитните цели на ЗЗ BG0000240 „Студенец” за опазване на природните местообитания и ЗЗ BG0000240 „Студенец” за опазване на дивите птици.
- 5.4.5. След прилагането на смекчаващите мерки, разгледани в ДОСВ, при строителството и експлоатацията на ИП няма да бъде значително увреден предмета на опазване на ЗЗ и ИП е съвместимо с предмета и целите на опазване на защитените зони.
- 5.4.6. Заключениеята за степента на отрицателно въздействие върху защитените зони са съобразени с изискванията и критериите на чл. 22 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.
- 5.4.7. В границите на територията на находището е установено разпространението на природни местообитания 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи) и 91M0 Балкано-

панонски церово-горунови гори. Местообитание 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (\*важни местообитания на орхидеи) е установено само в резултат на теренните проучвания. Частично се засягат картирани полигони на местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, заемащи площ от 0,72 ха. Допълнително е установено разпространението на местообитание 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори в резултат на проведените научни изследвания на площ от 1,01 ха. Видове растения, обект на опазване от Директива 92/43/ЕЕС не са установени в границите на концесията и находище „Гечовското“.

- 5.4.8. При оценка на въздействието върху видовете е отчетено отрицателно въздействие върху два вида влечуги (Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)), 10 вида прилепи (Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*)) и три вида безгръбначни животни (Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*); Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*) предмет на опазване в ЗЗ „Студенец“. Негативното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение за „Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище „Гечовското“, върху видовете животни, предмет на опазване в защитена зона BG0000240 „Студенец“ по Директива 92/43 се свежда главно до отнемане на потенциални местообитания и трофични, ловни територии за целеви видове върху малка площ от защитената зона (0,08%). При всички видове въздействието е с много ниска степен – степен 1, т.е. дейността има много слабо отрицателно въздействие. Няма да има безпокойство върху видовете вследствие експлоатацията на кариерата и работата на ТСИ. Слабото въздействие може да бъде избегнато без прилагане на специални мерки освен спазване на най-добрите практики при строеж и експлоатация.
- 5.4.9. Предложените смекчаващи мерки гарантират, че в резултат от изпълнението на дейностите на ИП, няма да бъде повлияно благоприятното природозащитно състояние на природните местообитания, на местообитанията и на популациите на видовете, представляващи предмет на опазване в ЗЗ „Студенец“ (BG0000240), предвид определенията на § 1, т. 1 и 2 от Допълнителните разпоредби на ЗБР.
- 5.4.10. Негативното въздействие на ИП върху биологичното разнообразие и в частност върху птиците в района, се свежда до отнемането и увреждането на части от подходящи трофични и гнездови местообитания и безпокойство на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ BG 0000240 „Студенец“ по Директивата за опазване на дивите птици. Като цяло, територията в района на ИП е значително антропогенизирана, в близост до инфраструктура, обработваеми земи, стара кариера, поради което реализацията на ИП няма да има значително въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ BG0000240 „Студенец“.
- 5.4.11. При оценка на въздействието върху видовете птици е отчетено отрицателно въздействие при 15 вида птици (Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*); Малък ястреб (*Accipiter nisus*); Бухал (*Bubo bubo*); Обикновен мишелов (*Buteo buteo*); Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*); Орел змияр (*Circaetus gallicus*); Синявица (*Coracias garrulus*); Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Сокол орко (*Falco subbuteo*); Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*); Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*); Черночела сврачка (*Lanius minor*); Горска чучулига (*Lullula arborea*); Осояд (*Pernis apivorus*); Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*)). Въздействието е в ниска до средна степен (оценка 1 до 4). За 4 вида

птици, предмет на опазване в 33 BG0000240 „Студенец” въздействието е в средна степен. Това са пойни видове птици (разр. Passeriformes), гнездящи в територията на находището или в прилежащите хабитати: Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*). При прилагане на мерките в ДОСВ въздействието върху тези видове ще бъде значително занижено и степента на въздействие ще бъде ниска.

5.4.12. Не се очаква фрагментация на местообитанията при реализацията на ИП.

5.4.13. Кумулативният ефект от загуба на територия от 33 BG0000240 „Студенец” по двете директиви, следствие реализацията на ИП за „Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище Гечовското”, в землището на с. Бежаново, общ. Луковит“, ще нарасне с 0,08% и се определя като допустим процент нарушение от територията на защитената зона.

5.4.14. В ДОСВ са предложени смекчаващи мерки за предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от осъществяване на ИП върху 33.

5.5. По отношение управлението на отпадъците:

5.5.1. Уточнени са отпадъците, които се очаква да се генерират по време на строителство и реализация на ИП и тяхното управление.

5.5.2. Посочени са отпадъците с код, наименование и прогнозното количество, което се очаква да генерират по време на реализацията на ИП.

5.5.3. При реализация на ИП във връзка с екологосъобразното управление на отпадъците се предвижда сключване на договори с фирми, притежаващи разрешително по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

5.5.4. Представен е план за управление на минните отпадъци, изготвен съгласно изискванията на Закона за подземните богатства (ЗПБ).

5.6. По отношение на опасните химични вещества:

5.6.1. Представена е информация за използваните химични вещества, попадащи в Приложение №3 на ЗООС – взривно вещество, съдържащо амониев нитрат (2 тона), междинен детонатор от пресован тринитротолуен (0,1 тона), попадащи в Част 1, P1a на Приложение № 3 на ЗООС и дизелово гориво (10-20 тона), попадащо в Част 2, т. 34 на приложението в количества под праговете за класификация на обекта с нисък/висок рисков потенциал.

5.6.2. Количествата на съхранение на опасни отпадъци е минимален. Обектът не попада под разпоредбите на Глава седма, Раздел I “Предотвратяване на големи аварии” на ЗООС.

5.6.3. Направена е оценка на риска при работа с опасните химикали, представена е информация за управление на взривните дейности.

5.7. По отношение на шум и вредни физични фактори:

5.7.1. Представена е подробна информация за източниците на шум в околна среда, при строителството, експлоатацията и закриването на кариерата.

5.7.2. Изготвена е прогнозна количествена оценка на нивата на шум в най-близкото място на въздействие – регулационната граница на с. Бежаново, по изчислителен метод съгласно чл. 6, ал. 2 от Наредба № 6/2006 г., при възможно най-тежката теоретична хипотеза – едновременна работа на най-шумните машини и най-нисък екраниращ ефект на оръждаващата среда. Полученият резултат – 57 dBA, незначително надхвърля граничната стойност 55 dBA за жилищни зони в дневен период.

5.7.3. Представена е мотивирана оценка, че при реални условия на експлоатация шумът в най-близката жилищна зона няма да превишава граничната стойност.

- 5.7.4. Поради отдалечеността от урбанизираната територия на с. Бежаново и ограничените строителни дейности не се очакват вредни за здравето ефекти (шум и вибрации) в близко разположените населени места.
- 5.8. *По отношение на ландшафта:*
- 5.8.1. Предвиден е проект за цялостна поетапна техническа и биологична рекултивация на находището след преустановяване на експлоатацията на находището.
- 5.9. *По отношение на културно-историческото наследство:*
- 5.9.1. Не се очаква въздействие върху недвижимите културни ценности (паметниците на културно-историческото наследство).
6. Съгласно становища с изх. №10-34-7/08.03.2022 г. и изх. №10-34-13/20.10.2022 г., РЗИ – Ловеч изразява положително становище по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве.
7. Съгласно становища с изх. №3709(7)/26.06.2021 г. и изх. №ПУ-01-772-(1)/01.11.2022 г., БДДР – Плевен няма забележки по отношение на компонент **Води**.
8. Съгласно становище с изх. №ПД-4142-7/19.10.2022 г. на “ВиК” АД, гр. Ловеч, осъществяването на ИП няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху количеството и качеството на добиваните в района подземни води.
9. Съгласно становище изх. №32-00-138/20.10.2022 г., Агенция “Пътна инфраструктура” изразява положително становище по ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище, “Гечовското”, разположено в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч”, по открит способ с прилагане на ПВР, по отношение изискванията на Закона за пътищата (ЗП). Потвърждава изразените с писмо с изх. №32-00-137/12.11.2021 г. мотиви, а именно:
- 9.1. В представено допълнение на доклада, авторите са направили необходимия анализ от провеждане на ПВР и са направили оценка на въздействието върху път III-3502 „(Плевен – о.п.Ловеч) Брестовец – Горталово – Беглеж – Бежаново – Тъглен (Садовец – Дерманци)“ и прилежащите към него пътни съоръжения.
- 9.2. Предложени са мерки за всички фази на реализация – проектиране, строителство, експлоатация, закриване и рекултивация на ИП. Отбелязан е и очакваният резултат от тяхното прилагане през съответния етап от реализация на ИП.
10. Съгласно становище с изх. №РД-12-02-510/22.06.2021 г., Областна дирекция “Земеделие” – гр. Ловеч приема ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище, “Гечовското”, разположено в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч”
11. Съгласно становище с изх. № 1841/29.06.2021 г., Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС), гр. София няма бележки и коментари по ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище, “Гечовското”, разположено в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч”.
12. Съгласно становище с изх. №165-РД-05/29.11.2021 г., Регионален исторически музей (РИМ) – гр. Ловеч няма бележки и нови предложения по представената документация по отношение опазването на културното наследство.
13. Във връзка с изискано при консултациите становище с вх. № 431(68)/14.11.2022 г. на Национален природонаучен музей (НПНМ) при Българска академия на науките (БАН) по ДОВОС и ДОС, са представени допълнителни отговори от възложителя, включително е предложена мярка за извършване на периодичен анализ, оценка и управление на риска от ПВР, с практико-приложна част. Дадено е заключение, че *„Осъществяването на ИП не противоречи на българското законодателство, което е в синхрон с Европейските директиви. Добивът на подземни богатства не противоречи на принципите на функциониране на мрежата Натура 2000, защото територията се превръща в*



урбанизирана само документално. В нея не се построяват домове или производствени сгради. Площта, в която ще се движат хора и машини ще е ограничена, което предполага възможност за придвижване и установяване на различни животински и растителни видове. Допълнителна след приключване на добива се извършва биологична рекултивация“.

14. Предложени са мерки за предотвратяване или намаляване на значителните вредни въздействия за осигуряване на съответствие с нормативната уредба по околна среда и разработен в табличен вид план за изпълнение на мерките съгласно образец по приложение № 2а от Наредбата за ОВОС и включен в настоящето решение.
15. При провеждането на процедурата по ОВОС, на всички етапи от нея са извършени съответните консултации с компетентните органи, специализирани ведомства и засегнатата общественост, резултатите от които са описани по-горе в настоящето решение. Засегнатото население е информирано за параметрите на ИП, осигурено е в максимална възможна степен участието на обществеността и прозрачност в процеса на взимане на решение.
16. Със свое Решение № ПН 1-2/2023 г. от .....2024 г., Експертния екологичен съвет при РИОСВ – Плевен предлага да бъде одобрено ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в земището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч” – алтернатива.

#### **И при следните условия:**

##### **I. Общи.**

1. При осъществяването на ИП за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в земл. на с. Бежаново, общ. Луковит, обл. Ловеч” – **алтернатива**, да не се допуска премахване на почвения субстрат и скалната основа, добив и преработване на подземни богатства, утъпкване на растителност, изхвърляне и депониране на отпадъци, поставяне на преместваеми обекти, ТСИ и др., в границите на сервитута на ВЕЛ 20 kV „Роса“, сервитута на Републикански път III-3502, установени местообитания 6210 и 91M0, съгласно координатните регистри и идентификаторите на имоти, посочени в настоящето решение, с изключение на пътя за достъп до кариерата от южната страна. Терените с наложено ограничение да се обозначат с табели.
2. Цялостният и годишните работни проекти съгласно изискванията на Закона за подземните богатства (ЗПБ) да се разработят при спазване на условията, мерките и ограниченията в настоящето решение, и получените в хода на процедурата по ОВОС становища, в т.ч. на Агенция „Пътна инфраструктура“ и „Електроразпределителни мрежи Запад“ ЕАД.
3. При придвиждане на съхранение на опасни химични вещества и смеси на територията на обекта възложителят да извърши и документира оценка на безопасността на тяхното съхранение съгласно чл. 9 на *Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси* (изм. и доп. ДВ, бр.10/ 05.02.2021г.);

##### **II. По време на проектиране и строителство.**

1. „АСС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД, да получи от Агенция „Пътна инфраструктура“ разрешение за извършване на дейности в обхвата на обслужващата зона на разположените в близост пътни съоръжения на път III-3502. Копие на решение по чл. 26 от ЗП издадено от АПИ, да се представи в РИОСВ – Плевен.
2. Да се информират писмено кметовете съответните общини (Луковит, Ловеч и Плевен), за предложената Транспортна схема с маршрути за транспортиране на добитата суровина след първична преработка по републиканската пътна мрежа, с оглед на преминаването на тежки ППС през населени места от съответната община и по участъци от общинска пътна мрежа.
3. Местата за преминаване на вътрешно кариерните пътища през сервитута на ВЕЛ 20 kV „Роса“ да се съгласуват с „ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНИ МРЕЖИ ЗАПАД“ ЕАД.

4. Площадките и съоръженията за товарене и разтоварване, складиране или обработка (натрошаване, смилане, пресяване, смесване и др.) да се проектират и изпълнят в съответствие с изискванията за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества в атмосферния въздух, съгласно чл. 70 от Наредба №1/27.06.2005 г.
5. Преди започване на дейността да се изготви и представи на хартиен носител в РИОСВ Плевен собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени екологични щети по реда на Наредба № 1 за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (ДВ., бр.96/2008 г.)

### III. По време на експлоатация и закриване на находището.

1. При въвеждане в експлоатация на обекта, във връзка с изискванията на чл. 26, т. 2 и чл. 27, т. 1 от Наредба №54/13.12.2010 г., да се извърши собствено измерване чрез възлагане на акредитирана лаборатория, по утвърдената от МОСВ методика, на нивата на шум в мястото на въздействие – най-близко разположената жилищна зона. Докладът с резултатите да се представи в РИОСВ – Плевен.
2. През първата година от експлоатацията, възложителят да проведе индикативно измерване на концентрациите на основните показатели за качество на атмосферния въздух – ФПЧ<sub>10</sub>, азотен диоксид, серен диоксид и въглероден оксид, в най-близката до кариерата жилищна зона, с продължителност на измерването не по-малка от едно денонощие, през което да са извършени взривни работи. Копие от резултатите да се представят в РИОСВ – Плевен.
3. В рамките на разработения План за собствен мониторинг на подземни и повърхностни води, след получаване на необходимите разрешения и възстановяване на добивната дейност, при провеждане на първите пробивно-взривни работи (ПВР), да се извърши измерване за определяне на взривно-сеизмичното въздействие върху водните източници и водохващанията от находище „Гечовското“, с. Бежаново, при спазване препоръките в становищата на Геологически институт „Страшимир Димитров“ към БАН и „Българска асоциация по подземни води“. Копие от резултатите да се представят в БДДР – Плевен.
4. Не се допуска движение на тежки пътни превозни средства (ППС) транспортиращи добитата суровина след първична преработка по пътищата – отворени за обществено ползване, с натоварване на ос над регламентираното в чл. 6 и чл. 7 от Наредба № 11 от 03.07.2001 г. за движение на извънгабаритни и/или тежки ППС. Контролът да се извършва от съответните компетентни органи – АПИ, чрез ОПУ – Плевен и Ловеч, разполагащи с необходимите технически средства за контрол. За резултатите да се информира РИОСВ – Плевен.
5. При сключване на договори за транспортиране на добитата суровина след първична преработка, да се изиска от превозвачите да инструктират водачите на МПС за недопускане на претоварване и да се движат съобразявайки се с пътната обстановка.
6. Възложителят да инструктира служителите си, отговарящи за товарене на превозни средства, за транспортиране на добитата суровина след първична преработка, да не претоварват МПС. Инструктажите да се отразяват в дневник.

### IV. Мерки по чл. 96, ал. 1, т. 8 от ЗООС

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
	<b>Атмосферен въздух</b>		
1.	Да се използва технически изправна механизация, поддържане на добро техническо състояние на добивна и транспортна техника	Строителство и експлоатация, закриване и рекултивация	Опазване качеството на атмосферния въздух

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
2.	Оросяване на вътрешно карьерни пътища	Строителство и експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух
3.	Използване на покривала и непрекъснат контрол върху натоварените автосамосвали с готови трошени фракции	Експлоатация	Опазване качеството на атмосферния въздух
	<b>Води</b>		
	<b>Повърхностни води</b>		
4.	Възложителят следва да разработи План за действие при аварийни ситуации, който да се съгласува с БДДР.	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на повърхностните и подземните води
5.	При възникване на аварийна ситуация, възложителят да информира БДДР за причините, периода на настъпване, характера на очакваното замърсяване и предприетите мерки за опазване на повърхностните и подземните води	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на повърхностните и подземните води
6.	Възложителят следва да разработи План за собствен мониторинг, който да се съгласува с БДДР и регулярно представяне на резултатите от собствения мониторинг в БДДР	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на повърхностните и подземните води
7.	Планът за собствен мониторинг на подземни и повърхностни води да се разработи от възложителя в съответствие с изискванията на чл.70 от Наредба №1/11.04.2011 за мониторинг на водите. За подземните води да се наблюдава химичното състояние и да се извършва измерване на дебити или статични водни нива в мониторинговите пунктове, който да се съгласува с БДДР	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на повърхностните и подземните води
8.	Възложителят следва да организира подмяната на горивно-смазочните материали на техниката и оборудването, като се вземат всички мерки за да не се допускат разливи и замърсяване на почвата и водите.	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на почвите, повърхностните и подземните води
9.	Възложителят следва да осигури на обекта пясък и/или дървесни трици за събиране на разливи от нефтопродукти. Напоеният с нефтопродукти материал следва да се третира като опасен отпадък	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Превенция за опазване на почвите и водите от замърсяване
10.	Възложителят следва да спазва забраните в чл. 118, ал.1, т.2,3,4 и 5 от ЗВ: обезвреждането, включително депонирането на приоритетни вещества, които могат да доведат до непряко отвеждане на	Строителство Експлоатация	Опазване на подземните води от замърсяване

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
	замърсители в подземни води; други дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води, използването на материали, съдържащи приоритетни вещества, при изграждане на конструкции, инженерно-строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води; смесването на подземни води с различно качество чрез изградени водовземни съоръжения		
11.	Възложителят следва да не допуска замърсяване на съседните земи с ГСМ, отпадъци и скални отломки от взривяването	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на повърхностните и подземните води и почвите от замърсяване
12.	На територията на ИП, Възложителят следва да организира доставката на химически тоалетни и да сключи договор за поддръжка на химическите тоалетни.	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на водите и минимизиране на здравния риск
13.	На територията на ИП, Възложителят следва да организира доставката на резервоари за отпадъчни битови води и да сключи договор за периодичното им извозване до селищна ПСОВ за пречистване.	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване на водите и минимизиране на здравния риск
	<b>Подземни води</b>		
14.	Да не се допуска миене и техническо обслужване на транспортните средства на обекта	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности
15.	Да се предотвратява отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване качеството на подземните води
16.	Да се осъществява контрол и превенция срещу замърсяване с химични, биологични и лесно разградими вещества	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Опазване качеството на водите , предназначени за питейно-битово водоснабдяване
17.	Да се прецизира количествата, използвани за оросяване с оглед да не се дренират от порестите скали	Експлоатация и рекултивация	Да се опази качеството на водите
18.	Да се спазва стриктно проекта за взривно-пробивни дейности	Експлоатация	Да се опази качеството на водоизточниците, чийто оператор е ВиК Ловеч

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
	<b>Почви и земни недра</b>		
19.	Оползотворяване на максимално количество запаси при минимално нарушаване на почви;	Строителство Експлоатация	Запазване качеството на компонент почви
20.	Недопускане излизането извън границите на определените контури на обекта;	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви
21.	Недопускане замърсяване на почвите извън територията на кариерата;	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви
22.	Използване на отработеното пространство на изоставената стара кариера за временни депа, за съхранение на нереализирани фракции;	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви
23.	Недопускане депонирането на битови и други отпадъци в котлована на кариерата, в отработените терени;	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви
24.	Поетапна рекултивация на бермите на кариерата и използване на почвите и материали от откривката от съществуващото депо;	Експлоатация	Запазване качеството на компонент почви
25.	Цялостно рекултивиране на нарушените терени, след края на експлоатацията на кариерата;	Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви
26.	Да се осигури оросяване на трасетата за движение на механизацията при сухо време;	Строителство Експлоатация Закриване и рекултивация	Запазване качеството на компонент почви и качеството на атмосферния въздух
27.	Провеждането на взривните дейности да се осъществява от лицензирана за този вид дейности фирма под непрекъснат контрол от обектов геолог.	Експлоатация	Ще се неутрализира вероятността за допълнително (непланирано) обрушване на скален материал
28.	Провеждане на собствен мониторинг на здравината на геоложката среда – предвид състоянието на варовиците – силно окарстени, с добре изразена напуканост и в напреднала степен на изветряне поради високата вероятност за обрушвания и анализ на сеизмичния риск веднъж на 5 г.	Строителство Експлоатация Закриване Рекултивация	Ще се сведат до минимум неочакваните инженерно-геоложки процеси и явления на терена и би могло да се контролира поведението на геоложката среда при отделните дейности, което осигурява

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
			Възможност за последваща прогноза по отношение на настъпващи изменения в нейните якостни характеристики.
	<b>Биологично разнообразие</b>		
29.	Строителните и изкопни дейности да се ограничават само в границите на находище „Гечовското“ съобразно одобрената алтернатива!	Строителство	Да се опази биологичното разнообразие извън границите на аконцесията
30.	Движението на транспортната техника да се осъществява по определени маршрути, маркирани с ясна и трайна маркировка. Да не се допуска движение на техника извън пътищата и подходите към кариерата и извън границите на находището. Основният път за достъп да е съществуващата пътна връзка на кариерата с отбивка от път III-3502.	Строителство и експлоатация	Да се опази биоразнообразието
31.	Първоначалните строителни дейности, изсичането на дървесна и храстова растителност и отнемането на тревния и хумусен слой да се извършват извън размножителният сезон на повечето животински видове, който е от 15 март до 15 юли.	Строителство	Тази алтернатива по време ще премахне въздействието от унищожаване на екземпляри, люпила и малки на целеви видове птици в защитената зона
32.	Да не се допуска изсичане на дървета и храсти, отпъкване на растителност, изхвърляне на строителни и битови отпадъци извън територията на находището	Строителство Експлоатация Закриване Рекултивация	Да се съхранят условията
33.	При рекултивацията на находището да се ползват само местни и типични за района дървесни и храстови видове. Да не се ползват инвазивни и нетипични за района растителни видове.	Рекултивация	Възстановяване нанесените щети от инвестиционното предложение върху наличната флора и фауна
34.	Преди започване на строителните дейности по разчистване на растителната покривка, специалист херпетолог да извърши оглед на терена с цел откриване на сухоземни костенурки. При намиране на екземпляри, същите да бъдат преместени на безопасно разстояние извън концесионната площ.	Строителство	Намаляване на въздействието върху целевите за опазване видове сухоземни костенурки - Шипобедрена костенурка ( <i>Testudo graeca</i> ) и

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
			Шипоопашата костенурка ( <i>Testudo hermanni</i> ).
35.	В периода 15.03. до 15.07. да не се извършват никакви взривни дейности.	Експлоатация	Опазване на целеви видове животни и птици
	<b>Материално и културно наследство (културно, архитектурно, историческо и археологическо наследство)</b>		
36.	По време на проектирането е наложително точно картографиране от специалист-археолог на местоположението на недвижимите културни ценности (паметниците на културата), ако има такива, върху кадастрална карта с цел не засягането им.	Строителство	Опазване на евентуалните обекти от КИИ в района
	<b>Здравно-хигиенни аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве</b>		
37.	По отношение на работниците: 1.1. Периодично да се оросява работната площадка; 1.2. Да се осигурят лични предпазни средства (антифони); 1.3. Да се осигури подходящо за сезона работно облекло; 1.4. Да се осигурят добри битови условия.	Строителство Експлоатация Закриване Рекултивация	Опазване на здравето на работниците и населението от прилежащия район
38.	2. По отношение на населението: 2.1. Да се организира място за измиване колелата на МПС, излизаци от кариерата 2.2. Да се използват покривала при транспорта на кариерните материали.	Строителство Експлоатация Закриване Рекултивация	Превенция на здравето на населението
39.	Да се разработи план за действие при аварийни случаи.	Аварии	Опазване живота и здравето на хората
	<b>Вредни физични фактори</b>		
40.	Провеждане на собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда	експлоатация,	Намаляване на емисиите.
	<b>Отпадъци и опасни вещества</b>		
41.	Възложителят да разработи система за въстъпително и периодично обучение на персонала	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
42.	Възложителят да изисква от доставчиците на смазочни масла „Информационен лист за безопасност”. Въз основа на информацията от ИЛБ да се разработят инструкции за безопасна работа	Експлоатация	Гарантира безопасна работа с опасни вещества

№ по ред	Мерки	Период/фаза на изпълнение	Резултат от изпълнението
43.	Възложителят следва да сключи договори с фирми, притежаващи разрешително по чл.35 от ЗУО, които ще транспортират и/или третират генерираните отпадъци.	Строителство и експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
44.	Възложителят да предприеме всички мерки за несмесване на: а) опасни отпадъци с други опасни отпадъци или с други отпадъци, вещества или материали; смесването включва и разреждането на опасни вещества; б) оползотворими отпадъци с неоползотворими отпадъци;	Експлоатация	Екологосъобразно управление на отпадъците
45.	Възложителят да определи отговорно лице, което да организира безопасното управление на опасните отпадъци;	Експлоатация	Еколого-съобразно управление на отпадъците

*Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда за Закона за опазване на околната среда.*

*Настоящото решение по ОВОС на инвестиционно предложение за “Добив и първична преработка на варовици за строителни материали от находище “Гечовското”, в землището на с. Бежаново, община Луковит, област Ловеч” – алтернатива, не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които се издава настоящето решение по ОВОС, възложителят/новия възложител трябва да уведоми своевременно РИОСВ – Плевен, съгласно чл. 99, ал. 11 от ЗООС.*

*На основание чл. 99, ал. 12 от Закона за опазване на околната среда, решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 /пет/ години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.*

*При констатирано неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. чл. 166, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда.*

*Заинтересуваните лица могат да обжалват решението в 14-дневен срок от съобщаването му пред Административен съд – Търговище и/или пред Министъра на околната среда и водите, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*