

Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 3 от 2011 г.; изм., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.; изм., бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

“Холсим Кариерни материали“ АД,

Седалище: Област София-град, Община Столична, гр.София, район “Лозенец“, бул. „Черни връх“ № 108,

ЕИК: 831651159

2. Пълен пощенски адрес.

Област София-град, Община Столична, гр.София, район “Лозенец“, бул. „Черни връх“ № 108

3. Телефон, факс и e-mail.

Телефон 0884281872, факс - няма, e-mail: ivo.rubev@lafargeholcim.com

4. Лице за контакти.

инж. Иво Рубев – Ръководител направление производство

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

“Холсим Кариерни материали“ АД има намерение да извърши техническа рекултивация на около 130 дка нарушени терени в кариера „Пет могили-изток“ чрез запълване на отработените пространства с чисти земни маси и инертни строителни отпадъци. По този начин ще се постигне ландшафтно оформяне на терена и подобряване на околната среда в района на обекта. В същността си влагането на строителни отпадъци в обратни насипи представлява дейност по оползотворяване, обозначена с код *R10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда*, съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

От предвидените за техническа рекултивация около 130 дка нарушени терени в кариера „Пет могили-изток“, 60 дка са разположени при северния и 70 дка при източния бряг на котлована. Възстановяването на нарушените терени ще се извърши чрез насипване в отработените пространства (котлована) на чисти земни маси и инертни строителни отпадъци и последващо подравняване на новоизградения сух терен чрез булдозер. Очакваното количество чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, които ще бъдат оползотворени, е около 1 950 000 куб.м. Последният етап от извършването на техническата рекултивация на нарушените терени – насипване и разстилане на около 26 000 куб.м. почвено-хумусен материал – ще се извърши след изтичане на концесионния срок (07.06.2022 г.).

Находище „Пет могили-изток“ е предоставено на концесия на “Холсим Кариерни материали“ АД с Решение на Министерски Съвет № 246 от 23.04.2002 г. и сключен

концесионен договор от 07.06.2002 г. за срок от 20 години. Съгласно чл.10, ал.3 от договора за предоставяне на концесия, концесионерът „Холсим Кариерни материали“ АД има задължение да изготви, а при необходимост и да актуализира проект за рекултивация на терените и след одобряването на проекта от компетентните органи да изпълнява одобрените и изискващи се рекултивационни мероприятия.

Съгласно чл.84, ал.1 от Закона за подземните богатства (Обн. - ДВ, бр. 23 от 12.03.1999 г., последно изменение и допълнение, бр. 96 от 01.12.2017 г.) концесионерите са длъжни да изготвят цялостни и годишни работни проекти за ликвидация или консервация на геологопроучвателните или миннодобивните обекти и за рекултивация на засегнатите земи.

От представеното по-горе е видно, че съгласно действащото законодателство „Холсим Кариерни материали“ АД има задължението да извърши рекултивация на нарушените от добива терени. Избраният и подходящ начин за извършването на това възстановяване, с положителен ефект върху околната среда, е чрез запълване на отработените пространства с чисти земни маси и инертни строителни отпадъци.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Съгласно писмо на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район с изх.№ 2907/09.08.2017г., в района на инвестиционното предложение има заложен мярка в Плана за управление на риска от наводнения – изграждане на корекция на река Искър с цел предотвратяване на риска от наводнение от високи води с обхват 500 м. след яз.Панчарево до моста на Чепинско шосе – общо 15 км. Мярката представлява инвестиционно предложение на Столична община „Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнение от високи води за урбанизираната територия на гр.София“. Съгласно писмото на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район реализирането на инвестиционното предложение на „Холсим Кариерни материали“ АД няма да доведе до влошаване на условията за преминаване на високите води по коритото на река Искър и не създава условия за увеличаване на риска от наводнение в участъка от РЗПРН BG1_APSFR_IS_041 в съседство с кариерата.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

При извършването на техническа рекултивация на нарушени терени в кариера „Пет могили-изток“ ще се запълват отработени пространства с чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, с произход строително монтажни работи и премахване на строежи. Не е необходимо ползване на природни ресурси при реализацията на инвестиционното предложение.

За питейни и битови нужди ще се използва съществуващата водоснабдителната мрежа.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат възстановени около 130 дка нарушени терени, което ще окаже благоприятно въздействие за почвите и биоразнообразието чрез създаването на тревно местообитание.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

При реализацията на инвестиционното предложение се очаква да се генерират минимални количества отпадъци от поддръжката на булдозер, чрез който ще се пробутват

инертните строителни отпадъци в котлована на кариерата и ще се подравняват възстановените терени. Такива отпадъци са отработени масла, маслени филтри и акумулатори. Ще се образуват също смесени битови отпадъци от жизнената дейност на персонала.

Генерирани отпадъци ще се предават на фирми, притежаващи разрешително за дейности със съответния вид отпадък, при сключен писмен договор.

Очаква се генериране единствено на битови отпадъчни води, които ще се заустват в съществуваща водооплътна изгребна яма, която ще се обслужва от фирма, притежаваща разрешително за дейности със съответния вид отпадък, при сключен писмен договор.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Очаква се генериране на неорганизиран емисии на прах при транспортирането и разтоварването на инертните строителни отпадъци, с които ще се запълват отработените пространства в кариерата. Ще се използват превозни средства със защитни покривала на товарите. Преди напускане на кариерата гумите на същите подлежат на измиване. Периодично ще се извършва и оросяване на вътрешните кариерни пътища с водоноска.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение.

Съгласно писмо на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район с изх. № 2907/09.08.2017 г., инвестиционното предложение е допустимо спрямо мерките за постигане и запазване на добро състояние на водите, определени в План за управление на речните басейни 2016-2021г. и мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици, определени в Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021г. в Дунавски район.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху факторите на жизнената среда, определени съгласно Закона за здравето:

- води, предназначени за питейно-битови нужди – не съществува риск, тъй като извършването на рекултивационни дейности на нарушените терени чрез запълване на отработени пространства няма влияние върху съществуващата в района на кариерата водоснабдителна система;

- води, предназначени за къпане – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии - не съществува риск, тъй като най-близко разположената жилищна зона (кв.Враждебна) е на разстояние около 800 м южно от кариерата;

- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради - не съществува риск, тъй като най-близко разположената жилищна зона (кв.Враждебна) е на разстояние около 800 м южно от кариерата;

- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените обществените сгради и урбанизираните територии - не съществува риск, тъй като най-близко разположената жилищна зона (кв.Враждебна) е на разстояние около 800 м южно от кариерата;

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени подобни обекти;

- курортни ресурси - не съществува риск, тъй като в близост не са разположени курорти;

- въздух – съществува минимален риск, който се управлява чрез мерките за минимизиране на неорганизираните емисии на прах при транспорта и разтоварването в кариерата на чисти земни маси и инертни строителни отпадъци. Мерките са посочени в точка II, 1 д.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Кариера "Пет могили-изток" се намира на територията на Столична Община, Район „Кремиковци“, като най-близко разположената жилищна зона е кв.Враждебна (около 800 м южно от кариерата). На юг кариерата граничи с депо за строителни отпадъци „Враждебна“. Концесионната площ на кариера "Пет могили-изток" е 1 031 540 кв. м.

Местоположението на кариерата и границите на концесионната площ са представени в Приложение №1.

Границите на концесионната площ са определени от следните координати (координатна система 1970г.):

№	X (север)	Y (изток)
1	4606968.181	8504441.550
2	4606928.383	8504505.570
3	4606759.541	8504620.067
4	4606669.190	8504621.290
5	4606466.787	8504664.640
6	4606464.784	8504819.200
7	4606339.071	8504824.310
8	4606349.798	8504883.710
9	4606707.300	8506081.765
10	4606957.155	8506042.531
11	4607002.624	8505910.258
12	4607093.562	8505746.983
13	4607236.169	8505492.771
14	4607278.678	8505406.980
15	4607299.469	8505361.030
16	4607413.420	8505310.380
17	4607550.193	8505303.420
18	4607633.333	8505298.590
19	4607673.727	8505232.660

20	4607538.187	8505109.090
21	4607493.251	8505064.930
22	4607464.921	8505053.850
23	4607440.110	8505019.510
24	4607334.562	8504996.950
25	4607231.948	8504956.560
26	4607208.380	8504902.020
27	4607072.500	8504858.240
28	4606996.640	8504848.120
29	4606986.330	8504831.280
30	4606961.710	8504637.630
31	4606963.300	8504631.730
32	4607021.254	8504579.320
33	4606968.181	8504441.550

Инвестиционното предложение ще се реализира върху поземлен имот с идентификатор 68134.8631.111, държавна собственост, трайно предназначение – нарушена територия, начин на трайно ползване – за кариера за пясък, чакъл и глини за строителната керамика.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Основните процеси (дейности) при реализацията на инвестиционното предложение включват:

- разтоварване на чисти земни маси и инертни строителни отпадъци в участъците на кариерата, подлежащи на рекултивация;
- пробутване с булдозер на разтоварените чисти земни маси и инертни строителни отпадъци в отработените пространства (котлована) на кариерата;
- заравняване на новоизградените сухи терени с булдозер;
- подготовка за извършване на биологична рекултивация чрез насипване и разстилане на около 26 000 куб.м. почвено-хумусен материал – предвижда се след изтичане на концесионния срок (07.06.2022 г.).

Очакваното количество чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, които подлежат на оползотворяване с цел извършване на техническа рекултивация на около 130 дка нарушени терени от кариерата, е около 1 950 000 куб.м.

При реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо използване и съхранение на опасни вещества от Приложение №3 към ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура до кариера "Пет могили-изток". Достъп е осигурен посредством път с дължина около 800 м, който свързва кариерата с улица „Чепинско шосе“. Разположението на свързващият път може да се види в Приложение №1 (югоизточно от улица „Чепинско шосе“).

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат извършени дейности съгласно съгласуван от Министерство на енергетиката с писмо изх. № Е-26-Х-88/10.04.2017 г. актуализиран цялостен работен проект за рекултивация на засегнатите земи при експлоатацията на находище „Пет могили-изток“. Основните дейности по рекултивация на 130 дка нарушени терени в кариера "Пет могили-изток" са описани в точка П.3.

6. Предлагани методи за строителство.

Техническа рекултивация на около 130 дка нарушени терени в кариера „Пет могили-изток“ ще бъде извършена чрез запълване на отработените пространства с чисти земни маси и инертни строителни отпадъци и последващо подравняване на новоизградения сух терен чрез булдозер. Очакваното количество чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, които ще бъдат оползотворени, е около 1 950 000 куб.м. Последният етап от извършването на техническата рекултивация на нарушените терени – насипване и разстилане на около 26 000 куб.м. почвено-хумусен материал – ще се извърши след изтичане на концесионния срок (07.06.2022 г.).

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализацията на инвестиционното предложение е без алтернатива. Съгласно чл.84, ал.1 от *Закона за подземните богатства* концесионерите са длъжни да изготвят цялостни и годишни работни проекти за ликвидация или консервация на геологопроучвателните или миннодобивните обекти и за рекултивация на засегнатите земи. Извършените дейности по рекултивация се приемат по реда на *Правилника за прилагане на Закона за опазване на земеделските земи и Наредба №26 за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт*.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Местоположението на кариера „Пет могили-изток“ с нанесени граници на концесионната площ, както и информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, включително най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, са представени в *Приложение №1*.

Местоположението на кариера „Пет могили-изток“ спрямо най-близко разположената защитена зона по НАТУРА 2000 – защитена зона „Рибарници Челопечене“ с код BG0002114 е представено в *Приложение №2*. То също дава информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, включително най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение ще се реализира върху поземлен имот с идентификатор 68134.8631.111, държавна собственост, трайно предназначение – нарушена

територия, начин на трайно ползване – за кариера за пясък, чакъл и глини за строителната керамика.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони от Националната екологична мрежа, съгласно закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е на разстояние около 3800 м – защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици с код BG0002114 „Рибарници Челопечене“.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Не се предвижда извършването на други дейности, извън описаните в точка II.1.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение „Рекултивация на нарушени терени в кариера за добив на строителни материали „Пет могили-изток“ чрез оползотворяване на инертни строителни отпадъци при влагането им в обратни насипи“ може да бъде реализирано единствено ако изпълнява следните две законови изисквания:

- съгласуване от страна на Министерство на енергетиката на цялостен работен проект за рекултивация на засегнатите земи при експлоатацията на находище „Пет могили-изток“. Проектът е съгласуван с писмо изх. № Е-26-Х-88/10.04.2017 г. (Приложение №3);

- издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци от Директора на РИОСВ-София, съгласно чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване

Инвестиционното предложение ще се реализира върху поземлен имот с идентификатор 68134.8631.111, държавна собственост, трайно предназначение – нарушена територия, начин на трайно ползване – за кариера за пясък, чакъл и глини за строителната керамика;

2. мочурища, крайречни области, речни устия

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху мочурища и речни устия. Кариера „Пет могили-изток“ отстои на около 100-150 м от левия бряг река Искър. Въздействието на инвестиционното предложение върху река Искър е разгледано в Обосновка, изготвена от проф. д-р инж. Николай Лисев във връзка със становище на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район в писмо изх. № 2907/21.04.2017 г. Обосновката е предоставена през месец юли 2017 г. на Директора на РИОСВ-София, Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район и Заместник-кмета на

Столична Община. Обосновката е приета от Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район с писмо изх. № 2907/09.08.2017 г. и от Заместник-кмета на Столична Община с писмо изх. № СОА17-ТД26-3639-(13)/06.12.2017г., като и в двете писма е заявено, че инвестиционното предложение е допустимо;

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху крайбрежни зони и морска околна среда;

4. планински и горски райони

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху планински и горски райони;

5. защитени със закон територии

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху защитени със закон територии;

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е на разстояние около 3800 м – защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици с код BG0002114 „Рибарници Челопечене“;

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху обекти с историческа, културна или археологическа стойност. Върху ландшафта ще окаже положително въздействие, тъй като по същество представлява възстановяване на нарушени терени;

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. Най-близко разположената жилищна зона е кв.Враждебна (около 800 м южно от кариера „Пет могили-изток“).

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

- въздействие върху населението и човешкото здраве – непряко, среднотрайно, временно, отрицателно (единствено по отношение на работещите в кариерата или в непосредствена близост до нея);

- въздействие върху материалните активи – пряко, среднотрайно, временно, отрицателно (по отношение на използваните пътища за достъп до кариерата); пряко, дълготрайно, постоянно, положително (възстановените около 130 дка терени, след извършване на рекултивационните дейности, ще имат значително по-висока икономическа стойност от настоящият котлован);

- въздействие върху културното наследство – не се очаква въздействие;

- въздействие върху въздуха – пряко, среднотрайно, временно, отрицателно (по време на реализацията на инвестиционното предложение); непряко, дълготрайно,

постоянно, положително (благодарение на извършеното залесяване и затревяване след извършване на биологична рекултивация);

- въздействие върху водата - непряко, среднотрайно, временно, отрицателно;
- въздействие върху почвата - непряко, среднотрайно, временно, отрицателно;
- въздействие върху земните недра - не се очаква въздействие (По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата));
- въздействие върху ландшафта - пряко, дълготрайно, постоянно, положително (вследствие на очакваното възстановяване на около 130 дка нарушени терени);
- въздействие върху климата - пряко, среднотрайно, временно, отрицателно (дължи се на емисиите от транспортните средства по време на реализацията на инвестиционното предложение); непряко, дълготрайно, постоянно, положително (благодарение на извършеното залесяване и затревяване след извършване на биологична рекултивация);
- въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи - пряко, среднотрайно, временно, отрицателно (дължи се най-вече на очакваните неорганизиранни емисии на прах, които ще се генерират в кариерата по време на реализацията на инвестиционното предложение); непряко, дълготрайно, постоянно, положително (благодарение на извършеното залесяване и затревяване след извършване на биологична рекултивация);
- въздействие върху защитените територии - не се очаква въздействие;

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа. Най-близко разположената защитена зона е на разстояние около 3800 м – защитена зона по Директивата за опазване на дивите птици с код BG0002114 „Рибарници Челопечене“.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Не съществува риск от големи аварии и/или бедствия, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очакват последици, произтичащи от уязвимостта на същото.

Съгласно писмо на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район с изх. № 2907/09.08.2017г., инвестиционното предложение е допустимо спрямо мерките за постигане и запазване на добро състояние на водите, определени в План за управление на речните басейни 2016-2021г. и мерките за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици, определени в Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021г. в Дунавски район.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Видът и естеството на въздействията върху компонентите на околната среда са описани подробно в точка IV, 1.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Кариера "Пет могили-изток" се намира на територията на Столична Община, Район „Кремиковци“, като най-близо разположената жилищна зона е кв.Враждебна (около 800 м южно от кариерата). Местоположението на кариерата не предполага инвестиционното предложение да окаже отрицателно въздействие върху населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността и интензивността на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху материалните активи – средна вероятност, средна интензивност;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;
- върху въздуха – висока вероятност, средна интензивност;
- върху водата – ниска вероятност, ниска интензивност;
- върху почвата – ниска вероятност, ниска интензивност;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – очаква се положително въздействие, вследствие на очакваното възстановяване на около 130 дка нарушени терени;
- върху климата – висока вероятност, средна интензивност;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – средна вероятност, средна интензивност;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

Не се очаква комплексно въздействие при реализацията на инвестиционното предложение, тъй като в същността си то представлява извършване на рекултивация на нарушени терени чрез запълване на отработените пространства с чисти земни маси и инертни строителни отпадъци. Съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците, инвестиционното предложение представлява дейност по оползотворяване, обозначена с код R10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Настъпването на определените въздействия върху компонентите на околната среда се очаква да започне след издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци от Директора на РИОСВ-София, съгласно чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

Продължителността на определените въздействия върху компонентите на околната среда ще зависи от годишното количество на постъпващите чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, посредством чието оползотворяване с код R10 ще се извърши техническата рекултивация на около 130 дка отработените пространства. Необходимото количество чисти земни маси и инертни строителни отпадъци, които ще бъдат оползотворени, е около 1 950 000 куб.м.

Определените въздействия върху компонентите на околната среда се очаква да бъдат с постоянна честота, в зависимост от работното време на кариерата, което вероятно ще бъде всеки ден в интервала 7-19 ч., без дните с официални празници.

Инвестиционното предложение „Рекултивация на нарушени терени в кариера за добив на строителни материали „Пет могили-изток“ чрез оползотворяване на инертни строителни отпадъци при влагането им в обратни насипи“ е пример за обратимост на въздействията. По време на реализацията на инвестиционното предложение се очаква отрицателно въздействие върху част от компонентите на околната среда, но след завършването му - благодарение на възстановените, залесени и затревени около 130 дка терени - въздействието ще бъде положително.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Не се очаква инвестиционното предложение да има комбинирано въздействие с друго подобно. Към момента не ни е известен времевият интервал за реализация на инвестиционното предложение на Столична Община за „Прединвестиционни проучвания за оформяне коритото на река Искър, с цел предотвратяване на риска от наводнение от високи води за урбанизираната територия на гр.София“. Същото ще се реализира в близост до кариера "Пет могили-изток", но не в границите на нейната концесионна площ, и предвижда дейности върху участък от реката с дължина около 15 км, което предполага, че дейностите ще се извършват поетапно и вероятността двете инвестиционни предложения да се реализират едновременно е минимална. Съгласно писмо с изх. № СОА17-ТД26-3639-(13)/06.12.2017г. на Заместник-кмета на Столична Община, инвестиционното предложение за „Рекултивация на нарушени терени в кариера за добив на строителни материали „Пет могили-изток“ чрез оползотворяване на инертни строителни отпадъци при влагането им в обратни насипи“ е допустимо.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

При реализацията на инвестиционното предложение възможността за ефективно намаляване на въздействията се разглежда в контекста на прилагането на мерките, описани в точка IV.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Основното предполагаемо отрицателно въздействие върху околната среда се очаква да бъде генерирането на неорганизираните емисии на прах при транспортирането и разтоварването на инертните строителни отпадъци, с които ще се запълват отработените пространства в кариерата. Мерките за избягване, предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието са следните:

- използване на превозни средства със защитни покривала на товарите;
- измиване гумите на превозни средства преди напускане на кариерата;
- периодично извършване на оросяване на вътрешните кариерни пътища с водоносна в топлите и сухи месеци.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение „Рекултивация на нарушени терени в кариера за добив на строителни материали „Пет могили-изток“ чрез оползотворяване на инертни строителни отпадъци при влагането им в обратни насипи“ е процедурирано по реда на чл.4 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*. Уведомление за инвестиционното предложение е представено до Директора на РИОСВ-София, в качеството на компетентен орган съгласно чл.94, ал.2 от *Закона за опазване на околната среда*, с писмо входящ № 4242/27.03.2017 г.

Съгласно изискването на чл.4, ал.2 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* уведомление за инвестиционното предложение е представено до Кмета на Столична Община с писмо входящ № СОА17-ТД26-3639/27.03.2017 г. и до Кмета на Район „Кремиковци“ с писмо входящ № РКР17-ТД26-279/27.03.2017 г.

В хода на процедурата, в писмо с изх. № 2907/21.04.2017 г., е изразено становище от Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район, че инвестиционното предложение е допустимо, ако чрез допълнително изготвена оценка се докаже, че реализацията на същото няма да доведе до неблагоприятно въздействие върху състоянието на подземните и повърхностните води, включително до отвеждане на замърсители в тях и няма да увеличи риска от наводнения. В резултат на изразеното становище от страна на Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район е изготвена Обосновка относно допустимостта на инвестиционното предложение от проф. д-р инж. Николай Лисев.

Обосновката е представена през месец юли 2017 г. на Директора на РИОСВ-София, Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район и Заместник-кмета на Столична Община.

Обосновката относно допустимостта на инвестиционното предложение е приета от Директора на Басейнова Дирекция Дунавски район с писмо изх. № 2907/09.08.2017 г. (*Приложение №4*) и от Заместник-кмета на Столична Община с писмо изх. № СОА17-ТД26-3639-(13)/06.12.2017г. (*Приложение №5*).