

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и
реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*
(приета с ПМС № 59/2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 80/2009 г., изм. и доп. ДВ
бр. 29/2010 г., изм. и доп. ДВ бр. 3/2011 г. и изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)

на

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на **“ЗЕЛЕНО СТОПАНСТВО 2015“ЕООД**

за

**„Изграждане на предприятие за преработка на плодове и
зеленчуци с производителност до 3000кг/ч суровина за
производство на сокове, натурално пюре в асептични
опаковки, джемове и конфитюри“ в УПИ № III, с. Татарево,
общ. Минерални бани, обл. Хасково**

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. **Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.**

“ЗЕЛЕНО СТОПАНСТВО 2015“ЕООД с управител Таня Колева Петрова; ЕИК 203600760; седалище – област Хасково, община Харманли, с. Поляново

2. **Пълен пощенски адрес:** обл. Хасково, общ. Хасково, гр. Хасково, пл. “Градска болница“ № 1, к-с “21-ви век“, ет. 3, офис 7

3. **Телефон, факс и e-mail:** 0898.262834; rosyminkova@abv.bg

4. **Лице за контакти:** Росена Христова Минкова

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е за изграждане на предприятие за преработка на плодове и зеленчуци с производителност до 3000кг/ч суровина за производство на сокове, натурално пюре в асептични опаковки, джемове и конфитюри“ в УПИ № III, кв.80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково. Производителността на предприятието се предвижда да е до 3000кг/час суровина. Суровината ще бъде предимно череши, сливи, ябълки и като краен продукт ще се произвеждат сокове, джемове и конфитюри в стъклени опаковки и натурално пюре в асептични опаковки. Основните производствени процеси са: миене, инспекция, дробене, нагряване, пълнене, затваряне, пастьоризация, пакетиране, опаковане. Няма необходимост от нова инфраструктура. Предприятието ще бъде оградено по периметъра с ограда, предотвратяваща навлизането на животни и хора на прилежащата му територия. Отпадните води ще се събират в собствено съоръжение за механично пречистване и неутрализиране до pH 6,5-7,0.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение

Инвестиционното предложение е ново и предвидените в него дейности попадат в обхвата на т.7, буква „б“ от Приложение 2 на ЗООС /обн. ДВ, бр.91/25.09.2002 г./

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности

Инвестиционното предложение няма връзка с други дейности изискващи устройствен или друг план.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Не са разглеждани други алтернативи поради минималното въздействие, което ще окаже осъществяването на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда. Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение /УПИ № III, кв.80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково/ е собственост на фирмата-възложител на инвестиционното предложение. /Приложение № 1 –Нотариален акт № 138, том IV, рег. № 3902, дело № 537 от 2015г./.

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

Инвестиционното предложение ще се осъществи в УПИ № III, кв.80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково. Имотът е с площ от 3 740м². Ще се построи сграда с метална конструкция на площ от 1678м². Площта за временните дейности по време на строителството ще бъде около 40м².

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет

Предприятието ще произвежда:

- Натурално пюре – в асептични опаковки от 225кг – 500т годишно;
- Сокове – в стъклени опаковки от 0,33л – 500т годишно;
- Джемове и конфитюри – в стъклени опаковки до 0,33л – 300т годишно.

Всичко: 1200т годишно.

Суровината, която ще се преработва е главно череши, сливи и ябълки. Поради сезонния характер на производството, се налага за краткия период по време на кампанията да се обработят големи количества суровина. По тази причина избрания капацитет на съоръжението е до 3000кг/час.

Предприятието ще се състои от един корпус, в който са разположени всички производствени и спомагателни помещения както следва:

- Производство на пюрета, където са разположени: линия за производство на плодови и зеленчукови пюрета и линия за стерилизация и асептично пълнене;
- Производство на сокове, джем и конфитюр, където са разположени: съоръжения за подготовка на плодови сокове за пълнене и производство на джемове и конфитюр и линия за пълнене и затваряне;
- Склад готова продукция асептично пълнене;
- Склад асептични торби;
- Склад готова продукция, сокове и конфитюри, дневно производство;
- Котелно;
- Въздушно компресорно;
- ГРТ;
- Битови помещения и офиси.

Пюретата се произвеждат при спазване на санитарните условия изисквани за хранителни стоки, в съответствие с всички приложими закони и разпоредби, включително Добрите Производствени Практики (GMP) и HACCP.

Плодовите и зеленчукови пюрета се произвеждат от цели, неповредени, в стадий на техническа зрялост, плодове и зеленчуци. Суровината пристига в предприятието изцяло с автотранспорт, палетизирано и след окачествяване от лабораторията се претегля от автокантара и разтоварва от мотокар на покритата суровинна площадка. Измиването на суровините е изнесено на приемната площадка, което осигурява хигиена в производственото помещение.

6.1. Производство на плодови и зеленчукови пюрета

Приетата суровина се влага в производството с мотокар, като всяка една палета се транспортира до началото на технологичната линия и се изсипва чрез обръщач за палети в миячната машина. След измиване следва инспекция на инспекционна лента, след което чрез елеватор суровината се подава на свързващи бункери, които служат за разпределяне на суровината според вида ѝ. От бункерите костилковите плодове се подават към възела за студено отделяне на костилки. Семковите плодове се подават към „чуков“ дробач за раздробяване на плодове без костилки и зеленчуците, комплектован със захранващ бункер, от който плодвата каша се транспортира към кожухотръбен загrevател за загряване и първоначално разваряване на надробените или намачкани плодове. За разваряване на трудно смилаеми плодове, като ябълки, се използва резервоар за задръжка. Следва охлаждане в охладител на каша преди подаване за пасиране.

Разварената маса се подава на единична турбо пасирка, която служи за фино пасиране на плодвата каша от костилкоотделящата пасирка или за директно пасиране на плодвата каша от семкови плодове или зеленчуци.

Пасираната маса се прибира в буферен резервоар за съхранение на натуралното или концентрирано пюре преди подаването му за стерилизация и асептично пълнене.

Преди пълнене, плодвата маса трябва да се деаерира с цел прекратяване на нежеланите окислителни процеси, на деаератор. Преди пълнене, плодвата каша се стерилизира и охлажда на стерилизационно-охладителна инсталация. Продуктът се подава последователно през секция загряване, задръжка и охлаждане към пълначната машина. Пълненето се извършва на пълначна машина за асептично пълнене на многослойни чували. Машината е с две пълначни глави, които са подвижни и могат да пълнят 200 литрови торби във варели, подредени в една редица. Следва напълно автоматичен цикъл на стерилизиране, сваляне на капачката, пълнене и затваряне на чувала. Варелите се запечатват с пломби от външната страна. Отпадъкът се изнася с шнеков транспортър извън сградата и се събира в самосвално ремарке, което се изнася от площадката след напълване. Към пюрираните плодове се добавят антиоксиданти, които се приготвят в система за подготовка и дозиране на антиоксиданти. Полученото пюре се съхранява в буферен резервоар до напълване в асептични торби. Охлаждането на стерилизираната маса става с водоохлаждаща кула.

6.2. Производство на концентрати и джемове

Чрез помпа на стойка, предварително приготвена плодвата каша се транспортира до дозиращ резервоар, който служи за дозиране на съставките, необходими за приготвянето на една доза, която ще се изварява в батерията от един вакуум апарат.

За производството на джемове и конфитюри е предвидена мелачна машина за смилане на предварително почистени плодове. СмлЯната суровина се приема в приемен резервоар. Чрез винтова помпа, суровината се транспортира до батерия от 2 броя вакуум апарати за концентриране на сока, чрез изпарение на вода. От вакуум апаратите готовия продукт се подава в приемна вана, от където чрез винтова помпа се транспортира към автоматична дозираща машина, предназначена за пълнене на вискозни продукти в бурканчета от 0,03 до 0,6л. Празният амбалаж се измива на универсална миячна машина за измиване и почистване на буркани и бутилки чрез впръскване на пара. Бурканчетата се затварят на автоматична линейна затварачна машина с парна инжекция, пастьоризират се на тунелен пастьоризатор, подсушават се през изсушителен тунел и се етикират на линейна етикираща машина за самозалепващи етикети.

6.3. Производство на двукомпонентни плодови и зеленчукови сокове

От асептичните торби, плодoвите каши или концентрати се прехвърлят с мембранна помпа или винтова помпа в тегловния смесителен резервоар за тегловно смесване на компонентите. Готовите смеси се съхраняват в буферен резервоар. За съхранение на поретата, към тях се прибавя фруктозо-глюкозен сироп, който се съхранява в резервоар. Соковете ще се пълнят в стъклени бутилки чрез т.нар. горещо пълнене с обем 0,25 или 0,3л. Преди пълнене плодoвата маса трябва да се загрее, хомогенизира, до достигане на желаната консистенция и стабилност, да се деаерира за предпазване от окислителни процеси и да се охлади. Това се извършва на инсталация за загряване, хомогенизация, деаерация и охлаждане.

Пълненето се извършва на моноблок за пълнене на сокове, състоящ се от изплакваща и пълначно-затварячна машина за бутилки, монтирани заедно и работещи в синхрон. Напълнените и затворени опаковки се подават чрез плочков транспортър към тунелен пастьоризатор. След пастьоризация, продукцията се охлажда, преминава през машина за проверка на вакуума след затваряне, през изсушителен тунел за подсушаване на опаковките преди етикетирание на машина. Готовата продукция се изнася на разтоварваща/натоварваща въртяща маса, след което се подава на машина за групова опаковка.

6.4. Спомагателни дейности

- Склад опаковки – за съхранение на фолио и асептични торби от алуминиево фолио;
- Склад готова продукция асептично пълнене – ще се съхраняват метални бидони с асептични торби с порета и плодoв концентрат;
- Склад празен амбалаж и готова продукция сокове и конфитюр – складът е общ за празен амбалаж и готова продукция, тъй като линията е поточна и автоматизирана и захранването ѝ с амбалаж и извеждането на готовата продукция е едностранно; готовата продукция ще се опакова с термосвиваемо фолио на стекове;
- Въздушно компресорно – необходимия за машината сгъстен въздух се осигурява от винтов компресор за сгъстен въздух, комплект с ресивър, хладилен изсушител и филтър;
- Лаборатория – контролът върху суровината, продукцията и спомагателните материали ще се извършва от собствена лаборатория, оборудвана с

необходимите уреди за входящ, изходящ и текущ контрол, за извършване на най-важните физикохимични анализи и микробиологичен контрол; към лабораторията е предвиден склад за съхранение на контролни проби от всяка производствена и експедирана партида.

- Административно-битови помещения.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До посочения имот има изграден път, част от уличната регулация на населеното място.

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

Инвестиционното предложение предвижда строителство на производствена сграда от метална конструкция.

Етапи на строеж ще бъдат:

- Изграждане на фундамент, на който ще бъде закрепена цялата метална конструкция;
- Закрепяне на основните стоманени елементи, изграждащи скелета на сградата към положения фундамент;
- Следва етапа на монтиране на останалите фасадни елементи, които ще служат за стени;
- Монтиране на покривните елементи;
- Монтиране на прозорци, врати, рампи и др.

След изграждане на производствената сграда ще се монтират всички машини, поточни линии и останалото оборудване, предвидено в проекта.

Предвижда се обектът да се използва за неопределен период от време. При евентуалното му закриване ще се предприемат действия свързани с безопасното ликвидиране на дейността. При прекратяване на експлоатацията на обекта ще се предприемат комплекс от административни и технически мерки и дейности, позволяващи частично или пълно отстраняване на производствените съоръжения извън редовна експлоатация, при пълен контрол за осигуряване на безопасността на персонала, населението и околната среда, имайки в предвид спецификата на дейността на фирмата.

9. Предлагани методи за строителство

Предвижда се прилагането на стандартни методи на строително-монтажните дейности (земно-изкопни работи, монтажни дейности и обратно засипване на изкопите).

Изпълнението на фундамента предполага изграждане на армировъчен скелет и заливането му с бетон на самия строителен обект. Сградата ще бъде с метална конструкция, на която ще се монтират фасадните елементи, които ще служат за стени.

Всички процеси ще се изпълняват от работници с необходимата специалност и квалификация, при нормални условия за работа.

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

При строително-ремонтните дейности ще се използват предимно готови строителни смеси и продукти. Необходимото количество вода и електрическа енергия по време на строителството ще се осигури от съществуващ водопровод и електрическо захранване.

По време на експлоатацията в производствените участъци ще се използват вода и електрическа енергия. Водата ще се използва за измиване на плодовете и зеленчуците, за почистване на машините, както и за питейно-битови нужди. Електрическа енергия ще се използва за захранване на машините, за осветление и вентилация. Необходимите количества вода и електрическа енергия по време на строителството ще се осигури от вътрешен водопровод и електрическо захранване. По време на строителството ще се използва вода в малки количества за нуждите на строителните работници, както и при необходимост за оросяване при изкопните работи, при разтоварителните работи и др. Водата предназначена за нуждите на строителните работници отговаря на изискванията на Наредба 9/2001г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират, видове, количества и начин на третиране.

При строителството няма да се генерират голямо количество отпадъци. Ще се използват основно метални конструкции и преградни стени. По време на извършваните СМР се очаква да се образуват незначителни количества строителни отпадъци, които периодично ще се събират и извозват от фирма-изпълнител и ще извозват на специализирано депо.

През време на изпълнение на СМР се очаква да се образуват незначителни количества битови отпадъци, които всекидневно ще се събират и изхвърлят в контейнер, обслужван от специализирана фирма по сметосъбиране и сметоизвозване.

По време на експлоатация на обекта ще се събират отпадъци от растителен произход. Отпадъците от производството ще се изнасят извън сградата чрез шнеков транспортър и ще се събират в самосвално ремарке, което ще се изнася от площадката след напълване и ще се предава в съответствие с нормативните изисквания. Хартиените, полиетиленови, пластмасови отпадъци ще се събират отделно и ще се предават за последващо оползотворяване на фирми притежаващи необходимото разрешение.

Битовите отпадъци образувани от персонала и строителните работници ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо от фирмата по сметоизване и сметосъбиране, обслужваща населеното място.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни последиствия върху околната среда. Дейността не е свързана със замърсяване или дискомфорт на компонентите на околната среда. Реализацията на инвестиционното предложение има изцяло неутрален ефект.

Компонент въздух: Тъй като по време на производствения процес не се отделят прах и други вредни вещества, не се предвижда специални мероприятия по пречистване на въздуха. По време на строежа се предвижда периодично оросяване на площадката и пътя до нея, особено при топло и ветровито време.

Компонент води: Концентрацията на веществата в отпадната вода са под максимално допустимите за отпадните води, но ще се събират в собствено съоръжение за механично пречистване и неутрализиране до pH 6,5-7,0.

Компонент почви: Тъй като строителните работи при изграждането на производствената сграда и последващата дейност на цеха не водят до замърсяване на почвата не се предвиждат специални мероприятия за опазването ѝ. Производствените помещения ще бъдат с циментен под и отпадните води от почистването им ще се отвеждат в пречиствателно съоръжение.

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

При строително-ремонтните дейности ще се използват предимно готови строителни смеси и продукти. Необходимото количество вода и електрическа енергия ще се осигури от съществуващ водопровод и електрическо захранване. Отпадните води ще се събират в собствено съоръжение за механично пречистване и неутрализиране до pH 6,5-7,0.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Реализацията на предлаганото инвестиционно предложение не налага издаване на други разрешителни.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

По време на изграждането на производственото помещение не се очакват значителни въздействия върху околната среда в района. Строително-монтажните работи се свеждат до незначителни изкопни работи в основата на производственото помещение, изграждане на метална конструкция и монтаж на стени и таван. Тези дейности няма да бъдат свързани с емисии на шум и атмосферни замърсители.

Реализацията на проекта е свързана с внедряването на съвременни производствени мощности и технологични схеми според пазарните изисквания за качество, хигиена, безопасност и трайност на произвежданите храни. Подходящият избор на предлаганите технологии и оборудване допринасят за максимално опазване на

околната среда и е съобразен със Закона за опазване на околната среда. Шумът, който се отделя от движещите се части на машините и оборудването е под допустимия минимум, а електромагнитни полета и радиационни лъчения няма.

Бетоновият под на производствените помещения и системата за отвеждане на отпадните води към пречиствателно съоръжение, изключва възможността за замърсяване на почвата и на околната среда и ще допринесе за по-рационално и пълноценно използване на земята в този район.

Предвидена е организация за събиране, съхранение и извозване на производствените отпадъци.

Влияние върху други компоненти на околната среда не се предвиждат.

Териториалният обхват на въздействията е само в рамките на обекта, степента на въздействие – незначителна, честота – кратковременна и с реални възможности за възстановяване.

16. Риск от инциденти

При изграждането и експлоатацията на обекта ще се спазват всички изисквания на нормативните актове свързани с безопасните и здравословни условия на труд.

Всички помещения и работни места ще се почистват редовно съгласно разработени инструкции и указания на паспорта на съответната машина. Няма да се допуска наличието на неспецифични материали в помещенията и на работните места. Работодателят ще осигури изработване и периодично актуализиране на инструкции по безопасност и здраве и ще следи за изпълнението им. Ще подсили необходимите предпазни средства и работно облекло, както и ще организира необходимите инструктажи, обучение, повишаване на квалификацията и проверка по ЗБУТ на работещите.

Технологичното оборудване е конструктивно обезопасено. Съществуват необходимите транспортни коридори. Технологичните отвори и метални площадки са обезопасени с метални парапети.

Елементите на микроклимата – температура, влажност и скорост на въздуха ще отговарят на установените норми, като параметрите са зададени с технологично задание за всяко помещение.

Вентилационните системи са проектирани да отговарят на нормите за проектиране и да не излагат работниците на вредни въздушни течения. Работодателят ще осигурява редовно почистване на вентилационните системи.

Осветлението ще е комбинирано – естествено и изкуствено и ще е съобразено с категорията на зрителната работа за отделните помещения. Проектирано е така, че да не създава условия за злополуки и да се гарантира необходимата осветеност. Работодателят ще поддържа проектните показатели на осветителната инсталация и тела чрез почистване, периодично замерване, ремонт и смяна на осветителните тела.

Нивото на шума в работните помещения ще е в допустими граници от 65dB. Там където шумът надвишава нормите ще се ползват антифони.

Производствени вибрации, електромагнитни полета и лъчения, както и други вредни лъчения не се очакват.

Предвидени са ЛПС за индивидуална защита – ръкавици, гумени ботуши, гумени престилки, работно облекло. Тежък физически труд няма да се използва. За транспортиране на суровини, спомагателни материали и готова продукция ще се използват транспортни колички и електрокар.

Работодателят ще осигури изпълнението на изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, както и изискванията на останалите нормативни документи отнасящи се до безопасност и здраве при различните видове работа и пожарна безопасност.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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

Инвестиционното предложение ще се осъществи в УПИ № III, кв. 80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково. (Приложение № 2 - скица № 417/22.10.2015г.). Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-684/17.11.2015г. УПИ № III, кв. 80 по плана на с.Татарево от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близо до имота предмет на инвестиционното предложение е разположена защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи

Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение е собственост на фирмата-възложител /Приложение № 1 – Нотариален акт № 138, том IV, рег. № 3902, дело № 537 от 2015г./.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Обектът се намира в УПИ № III, кв. 80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково (Приложение № 2 - скица № 417/22.10.2015г.). Начин на трайно ползване – за предприятие за преработка на плодове и зеленчуци.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа

Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-684/17.11.2015г. УПИ № III, кв. 80 по плана на с.Татарево от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близо до имота предмет на инвестиционното предложение е разположена защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

4а. Качеството и регенеративна способност на природните ресурси

Качеството и регенеративните способности на природните ресурси няма да бъдат засегнати. За обекта използваният природен ресурс е водата от централната водопроводна мрежа на населеното място.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположението

Не са разглеждани други алтернативи поради минималното въздействие, което ще окаже осъществяването на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда. Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение /УПИ № III, кв.80 по плана на с.Татарево, общ. Минерални бани, обл. Хасково/ е собственост на фирмата-възложител на инвестиционното предложение. /Приложение № 1 –Нотариален акт № 138, том IV, рег. № 3902, дело № 537 от 2015г./.

IV. Характеристика на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение)

- 1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми**
- Въздействие върху хората и тяхното здраве – обектът отговаря на задължителните изисквания и норми за осигуряване на здравна защита на селищната среда и прилежащите ѝ територии. Експлоатацията на обекта няма да доведе до шумово замърсяване на най-близко разположеното населено място и ще се осъществява

по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности определени с наредба по чл.11, т.5 от Закона за защита от шум в околната среда /ДВ, бр.74/13.09.2005г.. Поради естеството на дейността на обекта не се очаква негативно влияние върху околната среда, както и върху работната среда свързано с вибрации над допустимите норми.

- Въздействие върху земеползването – реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до нарушаване на земеползването, а също така и няма да излиза с влиянието си извън границите на имота.
- Въздействие върху материалните активи – реализацията на обекта няма да окаже влияние върху материалните активи.
- Въздействие върху атмосферния въздух – в района на обекта няма източници на замърсяване на атмосферния въздух. Очаква се незначително замърсяване с неорганизиран прахови емисии по време на строителството на обекта. При необходимост през сухите дни със силен вятър е предвидено прилежащите към обекта пътища да се оросяват с вода. Това въздействие е ограничено, краткотрайно и не води до отрицателни последици за околната среда.
- Въздействие върху водите и почвата – не се очаква отрицателно въздействие върху устойчиво развитие на водите и почвите. Помещенията на обекта от настоящото инвестиционно предложение ще са с бетонови подове и ще има изградена система за отвеждане на отпадните води към пречиствателно съоръжение.
- Въздействие върху земните недра и ландшафта – характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта.
- Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи – експлоатацията на обекта няма да доведе до отрицателно въздействие върху природните обекти и минералното разнообразие, както и върху биологичното разнообразие и неговите компоненти.
- Въздействие върху защитените територии на единични и групови паметници на културата – инвестиционното предложение няма връзка и не засяга единични и групови паметници на културата.
- Въздействие върху различните видове отпадъци и техните местонахождения – за образуваните отпадъци в резултат на изпълнението на инвестиционното предложение са предвидени мерки в съответствие с нормативната база на страната /посочени в т.11./
- Въздействие върху рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации – въздействието от вредни физични фактори върху човешкото здраве и околната среда ще е с локален, краткотраен, епизодичен характер. Въздействието ще бъде с краткотрайна продължителност и много под допустимите норми. Обектът не представлява източник на наднормени електростатични и електромагнитни лъчения, както и не е източник на радиоактивни лъчения. Ще се спазват изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на

стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006г.) и Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии(ДВ бр. 64/2005г.). За работници подложени на по-високите нива на шум в следствие използването работните съоръжения ще бъдат осигурени подходящи лични предпазни средства /антифони/ съобразени и подходящи за конкретните условия.

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

Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-684/17.11.2015г. УПИ № III, кв. 80 по плана на с.Татарево от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Най-близко до имота предмет на инвестиционното предложение е разположена защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

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

В резултата на реализирането на инвестиционното предложение се очаква пряко и краткотрайно въздействие върху компонентите на околната среда само в рамките на имота. Разглежданата площадка за реализация на предложението няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

4. Обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой жители и др.)

Настоящото инвестиционно предложение се намира в обл.Хасково, общ. Минерални бани, с. Татарево и няма да излиза с влиянието си извън границите на имота.

5. Вероятност на поява на въздействието

При спазване на всички предвидени превантивни мерки при изграждането и експлоатацията на обекта и изискванията, определени в законовите и подзаконовите нормативни актове за този род дейности, не се очаква отрицателно въздействие върху

компонентите на околната среда. Всички предвидени превантивни мерки са описани по-горе в текста.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Териториалният обхват на въздействие е само в рамките на обекта, степента на въздействие – незначителна, честота – кратковременна и с реални възможности за възстановяване.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда

От реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни последици върху околната среда. Очаква се ИП да има изцяло неутрален ефект. Освен мерките разгледани в Част II, т. 12 не се налага включване на допълнителни мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда.

8. Трансграничен характер на въздействията

Обектът от настоящото инвестиционно предложение няма да има трансгранично въздействие върху компонентите на околната среда.