

Информация по чл. 4, ал. 3 от Наредбата за ОВОС

от „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД

Седалище и адрес на управление: област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1

ЕИК: 121114684

Пълен пощенски адрес: област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1

тел.: 0878562462; **e-mail:** sizaszebra@mail.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: инж. Искра Станкова

Лице за контакти: Искра Станкова

тел.: 0878562462 ; **e-mail:** sizaszebra@mail.bg

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Инвестиционното намерение има за цел изменение на производствената дейност, чрез добавяне на допълнителни дейности в действащото предприятие „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД за производство на каучукови изделия, като се започне извършването на съхраняване и третиране на неопасни отпадъци от каучук, с кодове по Наредба № 2 за класификация на отпадъците, както следва: 07 02 99 и 19 12 04. Ще бъдат осигурени всички необходими условия за извършване на дейностите, без да се допуска възможност за увреждане здравето на хората и при гарантиране опазването на околната среда.

Действащата към момента фирма „ЗЕБРА“ АД е българска компания, основана през 1929 година. Дружеството е лидер в сектора на каучуковата промишленост с производството на трапецовидни ремъци, гумени пластини и подови настилки, супереластични и плътни бандажни гуми, каучукови смеси, гумирани валове, противогази и защитни облекла, гумени и гумено-метални изделия.

От 1996 г. „ЗЕБРА“ АД и италианската фирма „СИЗАС“ са съакционери в „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД – предприятие за производство на каучукови изделия за регулиране на трафика и пътна сигнализация.

По този начин на територията на „ЗЕБРА“ АД се явява българо-италианското дружество „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД или както е записано в учредителния акт, в съкращение дружеството на фирмата е „СИЗЕ“ АД.

За дейността на „ЗЕБРА“ АД е изготвен Доклад по ОВОС, който е основание за издаване на Решение по ОВОС № 29-10/1999 г. Съгласно доклада дейността на „СИЗЕ“ АД е била част от общите технологични процеси, които са извършвани на територията на завод „ЗЕБРА“ АД.

„СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД вече е притежавало разрешение да извършва дейности с отпадъци по отменения ЗУО с № 12-ДО-740-02 от 14.10.2010 г., за дейности с кодове R3, R12 и R13 на отпадъци от каучук.

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

Дейностите ще се извършват на площадка с местонахождение: област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1, УПИ № III-1, планоснимачен № 153, т. XII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м., в действащия към момента завод за производство на каучукови изделия.

Площадката е оградена, а теренът, върху който се извършват дейностите с отпадъците е покрит с трайна непропусклива повърхност. На обекта е осигурена охрана. Пътният достъп е осигурен посредством съществуващите в района около площадката пътни мрежи. Има възможност за извършване на товаро-разтоварни дейности, както и престой на превозните средства, които ще транспортират отпадъците. Няма да се използва взрив.

Площадката ще бъде поддържана в съответствие с изискванията на Приложение 2 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Същата ще бъде обозначена с табела, на която ще е изписано името на оператора на площадката, лице за контакти, дейността, която ще се извършва на площадката със съответните отпадъци, както и работно време.

На площадката има изградена електрическа мрежа, наличен е водопровод и канализация за отвеждане на битовите и производствените отпадъчни води в ПСОВ.

Дейностите ще се извършват в отделни сектори от площадката. Предвидените основни участъци са следните:

- зона за приемане на отпадъците;
- складова зона за съхраняване на отпадъци (дейност с код R13);
- зона за извършване на дейности по предварителна обработка (дейности по рязане и смилане с код R12);
- зона за извършване на дейностите по рециклиране (дейности по оползотворяване с код R3);
- обслужваща зона (административно-битова).

На площадката ще се приемат и третираат само неопасни отпадъци с кодове:

- 07 02 99 – представляващи отпадъци от каучукови смеси, образувани от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на синтетичен каучук;
- 19 12 04 – представляващи отпадъци от каучук, образувани от механично третиране на каучукови отпадъци (например от сортиране, рязане и други механични операции с невулканизирана каучукова смес).

Приемането на отпадъците ще се извършва в обособената зона на площадката за тази цел, където ще се извършва входящ контрол на постъпващите количества.

Товаро-разтоварните дейности ще се извършват с помощта на газокари.

Измерването на количествата на постъпващите отпадъци се извършва тегловно чрез измервателни устройства (везни), като измерените количества се документират в отчетни книги. За постъпилите и третирани количества отпадъци ще се води отчетност съгласно Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Видът (кодът и наименованието), количеството, произходът на отпадъците, които ще се съхраняват и дейностите по третиране, които представляват предмет на настоящото уведомление, са посочени в следната таблица:

№	Вид на отпадъка		Дейности по кодове	Количество (тон/год.)	Произход
	Код	Наименование			
	1	2			
3	4	5			
1.	07 02 99	Отпадъци, неупоменати другаде	<p>Код R3- Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;</p> <p>Код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (рязане, раздробяване, смилане);</p> <p>Код R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	200	от юридически лица

2.	19 12 04	Пластмаса и каучук	<p>Код R3- Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;</p> <p>Код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 (рязане, раздробяване, смилане);</p> <p>Код R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.</p>	200	от юридически лица
----	----------	--------------------	--	-----	--------------------

Последователността от операциите съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от ЗУО, които ще се извършват на площадката, ще е в същия ред, както са описани по-долу:

- **R13 - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им**

За съхраняването на отпадъците е обособена зона, в която са осигурени съдове (метални каси), обозначени с вида, наименованието и кода на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. Отпадъците ще се складират отделно от спомагателни материали, като това ще става на пожарообезопасени пространства. Събраните количества отпадъци ще се съхраняват до тяхното последващо третиране.

- **R12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като рязане, раздробяване и смилане;**

След като бъдат приети и съхранени за определен период от време в подходящата зона, впоследствие отпадъците ще бъдат подлагани на операции по предварителна обработка в определения за тази цел сектор. На площадката ще се извършват операции по механично третиране на отпадъците, като предварителни дейности преди подаването им за последващо крайно оползотворяване, в т.ч.:

- ❖ Рязане – извършва се от гилотина;
- ❖ Раздробяване – извършва се от шредер;
- ❖ Смилане – извършва се от мелница.

Съоръжения за предварително третиране на отпадъците - предварителното третиране на отпадъците ще се извършва от следните три съоръжения: гилотина, шредер и мелница, разположени в предназначения за тази цел участък.

Гилотина– капацитет – 0.240 тона/час отпадък.

Материалът се поставя на транспортна лента, която го отвежда до гилотината за предварително нарязване на големи парчета („филии”). С помощта на нож материалът се срязва напречно, а след това се подава в шредера за раздробяване.

Шредер– капацитет – 0,240 тона/час отпадък.

Предварително нарязаният материал от гилотината се транспортира чрез лента до шредера, където се извършва раздробяването му, посредством гребеновидно разположени върху два цилиндъра ножове, задвижвани от електродвигател. Част от раздробения материал, който е невулканизиран, се влага директно в производството на каучукови смеси на смесителна линия, като се събира в метални каси, специално определени за целта. Раздробеният вулканизиран отпадък се подава в мелницата за допълнителното му смилане.

Мелница– капацитет – 0,120 тона/час отпадък.

Раздробеният на шредера материал се подава в мелницата по транспортна лента. Смилането в мелницата става чрез ножове. Големината на смлените частици може да се регулира за получаване на различни по големина фракции. Това става с помощта на монтирани в мелницата сита, като смленият материал може да е с големина между 6 и 10 мм. Обработеният материал се събира в метални каси, определени за тази цел.

- ***R3 - Рециклиране/ възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители;***

Предварително обработеният материал, получен вследствие извършването на описаните по-горе процеси, се влага в производството на каучукови смеси. Това се извършва в пригодения за тази цел смесителен участък от площадката за производство на скоростноограничители, конуси, пешеходни пътеки и др.

Смесителна линия – капацитет – 0,200 тона/час отпадък.

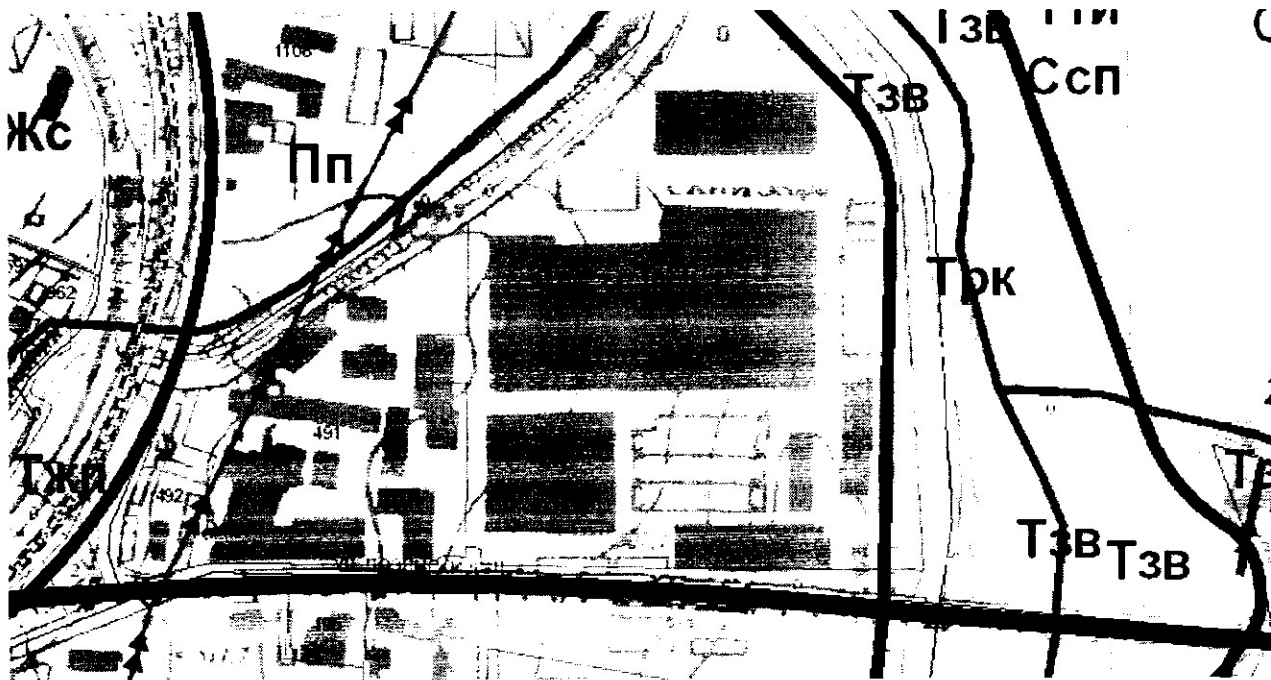
Общият капацитет на линията е 0,700 тона/час свеж материал и отпадък. Смлените отпадъци от каучук (каучукови мленки) се смесват в точно определено съотношение със свежи материали. Дозирането става на електронни везни с обхват до 0,150 тона в касетки, специално предназначени за това. Смесването се извършва в смесител от два срещуположно въртящи се ротора. Каучуковата смес се подава посредством транспортни ленти за допълнително хомогенизиране на линия, състояща се от кречер вал, два рифайнер вала, каландър за оформяне на заготовките и охлаждаща вана. Готовите заготовки се вулканизират и превръщат в изделия със специфична трайна форма.

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

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

Инвестиционното намерение ще се реализира в имот УПИ № III-1, планоснимачен № 153, т. XLII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м.

Според Общия устройствен план на Столична община имотът попада в устройствена зона Пп – устройствена зона за индустриални производства.



За извършване на дейности по третиране на отпадъци, фирмата ще подаде заявление за извършване на регистрация и издаване на регистрационен документ за извършване дейности по третиране на отпадъци към РИОСВ – София.

Дейността на съседните на терена парцели няма да бъде засегната от реализирането на инвестиционното предложение.

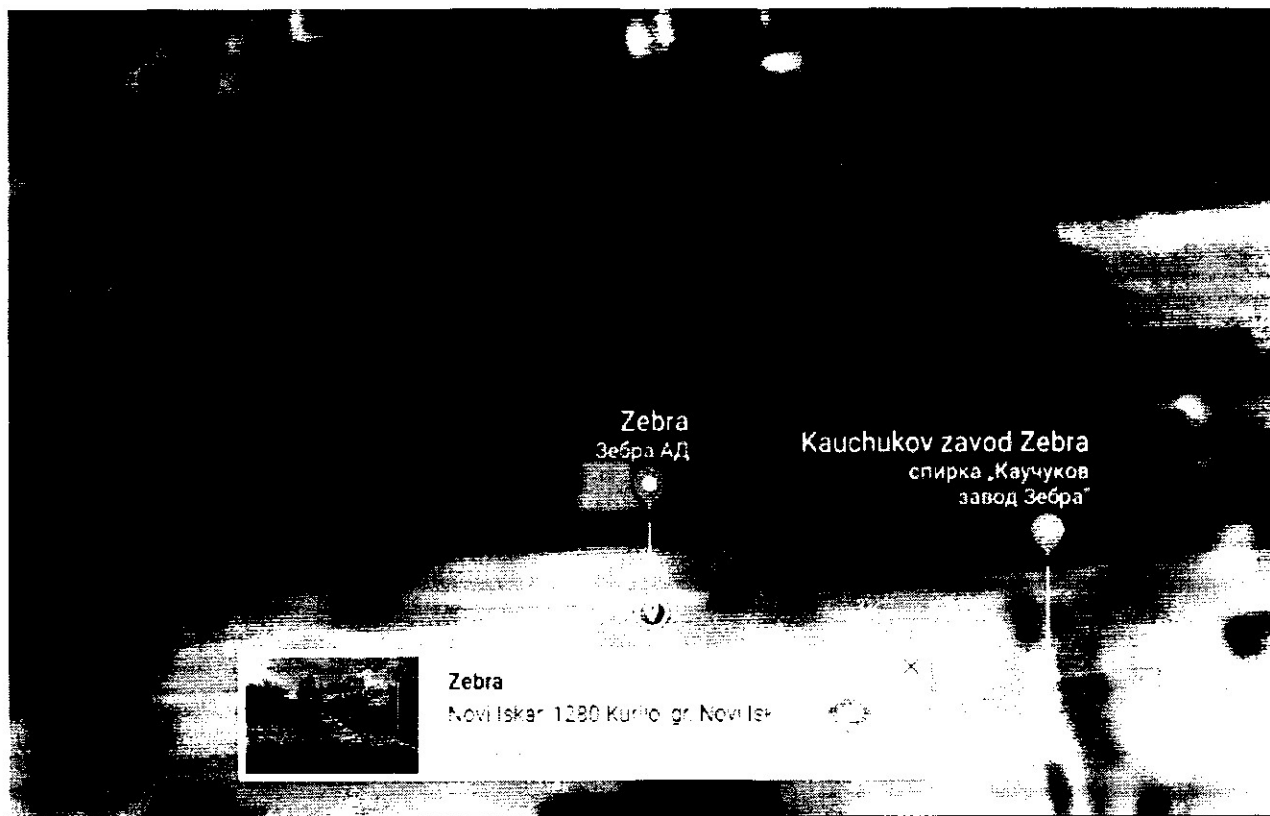
4. Местоположение:

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

Инвестиционното намерение ще се реализира в област София (столица), община Столична, гр. Нови Искър 1280, ул. Работническа № 1, УПИ № III-1, планоснимачен № 153, т. XLII, 11299, кв. 110 по плана на гр. Нови Искър, с площ 8597 кв. м.

Географски координати: 42.820879, 23.366050.

Фирма „СИЗАС-ЗЕБРА ИНТЕРНЕСАНЪЛ /СИЗЕ/“ АД е собственик на имота съгласно Нотариален акт № 85, том I, рег. № 7466, дело № 77/2006 г.



В петкилометровата зона около обекта липсват защитени зони.

Най-близко разположените защитени зони по НАТУРА 2000 са:

- Защитена зона – Долни Богров – Казичене – код в регистъра: BG0002004 – Защитена зона по директива за птиците – на разстояние 15 километра от инвестиционното намерение:



- Защитена зона – Рибарници Челопечене – код в регистъра: BG0002114 – Защитена зона по директива за птиците – на разстояние – 10 км.



В резултат реализацията на инвестиционното намерение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа. Площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на територии за опазване на обектите на културното наследство по смисъла на Закона за културното наследство и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Не попада и в обхвата на защитени зони по НАТУРА 2000.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта. По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща в района пътна инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. Осигурен е подход за извършване на товаро-разтоварни работи.

При реализацията на инвестиционното предложение не се очакват отрицателни въздействия.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

На площадката е осигурено водоснабдяване от водопроводната мрежа на населеното място и електрическо захранване по съществуващата електрическа мрежа. Не се налага изграждане на нови съоръжения, като ще се използват наличните към момента.

По време на експлоатацията на обекта няма да бъдат използвани природни ресурси, с изключение на водите за битови нужди и охлаждане на смесителната линия и подгревателен вал. Годишното потребление от дружеството е около 1900 m³/година.

Дейността на площадката няма да доведе до физически промени на района.

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

При експлоатацията на обекта не се очаква да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които да се осъществява или да е възможен контакт с води.

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

Производството се осъществява чрез използване на електроенергия, без да се използват горива.

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района.

Биха могли да се очакват неорганизираните емисии от прахови частици от движението на превозни средства по площадката, извършващи транспорта на отпадъците, но основно през летните месеци и в случай, че времето е сухо в продължителен период от време.

За намаляване на неорганизираните прахови емисии, ще се извършва периодично оросяване при необходимост, както и почистване на площадката.

Към момента при производствената дейност част от готовите изделия се боядисват и им се лепят светлоотразители. Там се използват бои, разтворители и лепило, съдържащи органични разтворители. Дружеството има направена необходимата регистрация в Електронния регистър на инсталациите, съгласно чл. 30л от Закона за чистата на атмосферния въздух, като изпълнява стриктно своите задължения по отношение на употребата на органичните разтворители, в съответствие с изискванията на Наредба № 7 за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух, в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

Дружеството има утвърден план за собствен мониторинг от РИОСВ – София, като съгласно същия и поставените изисквания в Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии, се правят собствени периодични измервания на аспирация на бояджиенконвейър за конуси, аспирация на бояджийна вана и на машина за шлайфане. Резултатите от същите се представят при всяко извършено измерване пред РИОСВ – София, с протоколи от извършените измервания и протоколи от изпитване, издадени от акредитирана лаборатория, както и изготвен доклад по чл. 39 от Наредба № 6. Съгласно протоколите от направените изпитвания няма превишаване на нормите за допустими емисии на органични вещества, определени като общ въглерод по Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

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

При експлоатацията на обекта се генерират и се извършва предварително съхраняване на площадката на следните отпадъци, за които дружеството има утвърдени работни листове за класификация:

- 07 02 99 – отпадъци, неупоменати другаде;
- 12 01 17 - отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16;
- 13 01 10* – нехлорирани хидравлични масла;
- 13 02 05* – нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 – пластмасови опаковки;
- 15 01 03 – опаковки от дървесни материали;
- 15 01 04 – метални опаковки;
- 20 01 21* – луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак.

Смесените битови отпадъци се събират в контейнер и след това се предават на специализирана фирма за дейности с битови отпадъци.

Отпадъците с код 07 02 99 се генерират при производството на синтетични каучукови изделия.

Отпадъците с код 12 01 17 се образуват при почистването за придобиване на търговски вид на продукцията на фирмата.

Отпадъците с код 13 01 10* и 13 02 05* се генерират при смяната на маслата в предавателните механизми на машините.

Отпадъците с кодове 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 и 15 01 04 се генерират от различни опаковки на суровини, използвани в производствения процес.

Отпадъците с код 20 01 21* се образуват при смяна на осветителните тела в помещенията.

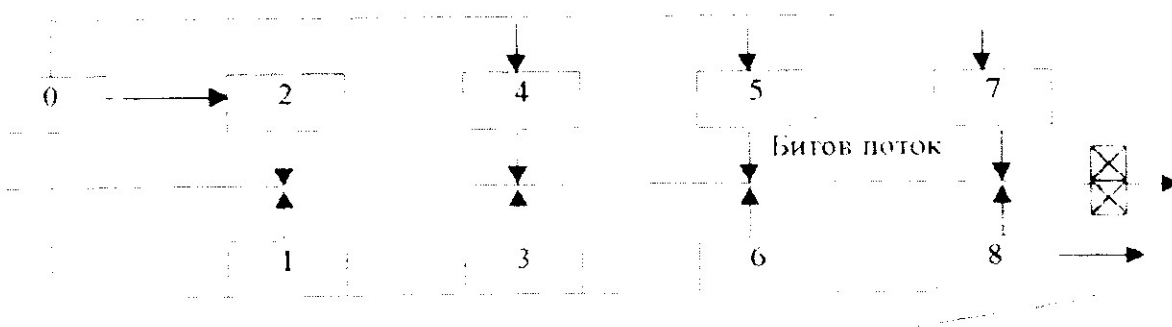
Всички генерирани отпадъци по време на експлоатацията на площадката ще се събират отделно и предават за по-нататъшно последващо оползотворяване или обезвреждане на фирми, притежаващи разрешение за дейности със същите, след подписването на договор.

9. Отпадъчни води:

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

От дейността на фирмата се формират само битово-фекални отпадъчни води, които се пречистват в пречиствателната станция на фирма „Зебра“ АД, съгласно сключен договор.

Промишлени отпадъчни води не се генерират. Водите, които се използват за охлаждане на смесителната линия и подгревателния вал са в оборотен цикъл. Част от тези води в резултат на топлината се изпаряват, тези загуби са около 10%, като те се допълват от водопроводната мрежа.



0. Резервоар промишлена вода $V=200$ м³
1. Цех "Гумирани тъкани и полови настилки"
2. Цех "Трапецовидни ремъци"
3. Цех "Технически каучукови изделия"
4. Цех "Смесителен"
5. Цех "Гумено-метални изделия и валове"
6. Цех "Компресорен"
7. Цех "Парова централа"
8. Цех "СИЗЕ"
9. ЦСОВ

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

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

На площадката не са налични опасни химични вещества и смеси от приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда в такива количества, че предприятието да се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал. За целите на производствената си дейност, дружеството извършва съхраняване на химични вещества и смеси, в складовите си помещения в град Нови Искър, което води до наличие на опасни вещества от част 1 на приложение № 3 от ЗООС. Поради тази причина предприятието има изготвен доклад за класификация, като нито едно от количествата на продуктите, които се съхраняват в предприятието, не е равно или надвишаващо количествата, посочени в приложение № 3, част 1, колона 2, или част 2, колона 2, а също и посочени в приложение № 3, част 1, колона 3, или част 2, колона 3 от ЗООС. В доклада е направена и количествена сметка по правилото за сумиране, като получените числа и за нисък и за висок рисков потенциал са по-малки от 1 (единица), т.е. предприятието не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.