

## ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на  
"Труд" АД, гр. Русе, съгласно чл. 12, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на  
комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

### 1. Обща информация

Координатор по процедура:	Георги Георгиев	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 12, 14, 15 и 16;
Екип:	Симеона Якарова	Условия 8.3, 11;
	Лина Петкова	Условия 8.2, 9;

### 2. Процедура:

2.1. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе, вх. №424-РУ-1031/30.12.2008г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;

2.2. Писмо до РИОСВ - Русе, изх.№424-РУ-1031/10.01.2009г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;

2.3. Писмо до БД-ДР, център Плевен, изх.№424-РУ-1031/10.01.2009г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;

2.4. Писмо от РИОСВ - Русе, вх.№424-РУ-1031/26.01.2009г относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе;

2.5. Писмо от БД-ДР, център Плевен, вх.№424-РУ-1031/03.02.2009г относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на "Труд" АД, гр. Русе;

2.6. Писмо до "Труд" АД, гр. Русе, изх.№424-РУ-1031/24.02.2009г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе

2.7. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/26.03.2009г относно Допълнително необходима информация към Заявление за издаване на комплексно разрешително Труд" АД, гр. Русе

2.8. Писмо до "Труд" АД, гр. Русе, изх.№424-РУ-1031/04.04.2009г. относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението

2.9. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/24.04.2009г.относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;

2.10. Писмо до Кмета на община Русе, вх.№424-РУ-1031/24.04.2009г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе;

2.11. Писмо от община Русе, вх.№424-РУ-1031/06.07.2009г. относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе;

2.12. Писмо от "Труд" АД, гр. Русе вх.№424-РУ-1031/29.07.2009г относно Допълнително необходима информация към Заявление за издаване на комплексно разрешително Труд" АД, гр. Русе

### 3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

"Труд" АД  
гр. Русе,  
бул."Тутракан" № 19  
тел.: 082/815214  
факс: 082/841948  
E-mail: [trud\\_dir@dunav.net](mailto:trud_dir@dunav.net)  
Изп. директор: Весела Акабалиева

Лица за контакти:  
Гинка Танкова  
тел. 082/815244  
E-mail: [trud\\_dir@dunav.net](mailto:trud_dir@dunav.net)

**Условие № 1. Речник на използваните термини**

**Ден, вечер и нощ** - според НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. 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;

**"ЕРИПЗ"** – "Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители" съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006г.

**Съответствие с препоръките на референтните документи за НДНТ**

Операторът не предвижда промени в технологията на производство. За привеждане в съответствие с изискванията на българското законодателство се предвижда въвеждане на система за оросяване в складовете за суровини и покриване на транспортните ленти. По този начин ще се намалят неорганизираните емисии на прах.

Като източник на информация за доказаните в промишлен мащаб техники за производство на огнеупорни керамични изделия е използван:

- Draft Reference Document on Best Available Techniques in Ceramic Manufacturing Industry – Final Draft September 2006 (CER);
- Reference Document on Economics and Cross-Media Effects – July 2006;
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - January 2005.

Съгласно Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително на МОСВ (София, 29.07.2005 г.) е представена информация за възможните, доказани в промишлен мащаб производствени техники (технически алтернативи) за осъществяване на конкретната промишлена дейност за която се подава заявлението.

Със заявление за издаване на комплексно разрешително "ТРУД" АД гр. Русе кандидатства за дейността производство на шамотни огнеупорни изделия чрез изпичане – не се предвиждат промени в технологията на производство. Направен е сравнителен анализ на използваните промишлени техники в „ТРУД“ АД гр. Русе с разработените до момента НДНТ – документи (вертикални и хоризонтални).

За промишлената дейност на „ТРУД“ АД има "вертикален" БАТ. Това дава възможности за пълно отразяване на съответствия или несъответствия на експлоатираните техники с изискванията на специализиран BREF – документ, Draft Reference Document on Best Available Techniques in Ceramic Manufacturing Industry – Final Draft September 2006 (CER).

Технологията, използвана от „ТРУД“ АД гр. Русе е в съответствие с НДНТ.

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

На стр. 4 от заявлението е дадена инсталацията, за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане попада в обхвата на т.3.5. от Приложение №4 от ЗООС, съгласно който изграждането и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение №4 се разрешават след издаването на комплексно разрешително.

**Инсталация, попадаща в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:**

Инсталация	Категория промишлена дейност
Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане в тунелна и камерна пещ	3.5.

**Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

№	Инсталация, извън обхвата на Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет
1	Ремонтно -механичен блок	-

Ремонтно -механичен блок е изключен от инсталациите по Условие 2 (но оставен в ТО) по становище на дирекция ПД, МОСВ, от вътрешното съгласуване.

Производствената площадка е разположена в Източна промишлена зона на гр. Русе, като производствения процес преминава през следните етапи:

Подготовка на суровините

Суровините се закупуват и доставят от външни фирми и са придружени със сертификат за качество, приложен към заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Основни суровини са шамот, глина и трошки. Шамотът представлява изпечена глина и е основната суровина. Глината се използва като свързващ елемент. Трошките се получават при натрошаване на образувания брак. Използват се за намаляване свиваемостта на продуктите. Подробен списък на суровините и спомагателните материали е даден в т.П. 4.3.

Производствения процес се дели на две технологични линии – пластично и полусухо производство. И при двата процеса преди изпичане материалът се пресова. При пластичното производство влажността му е по-голяма. Използва се следната технологична схема:

Първоначално е етапът на подготовка на суровините. В открит склад за суровини на бетонирена площадка става складирането на суровини и обработването им посредством грайферен кран.

В челюстна трошачка (основна и резервна) се натрошава твърди огнеупорни изделия, отпаднали от производственият процес по технологични причини, за връщането им отново в процеса под формата на суровина. Получените трошки се съхраняват в траншея (1 бр.).

За смилане на шамот се използва топкова мелница. След нея преминава през 3 вида сита, където се разделя на фракции.

Смилането на глината се извършва в чукова мелница.

Подготвените суровини посредством елеватор се отвеждат до смесители, като преди това се дозират автоматично.

Смесителите служат за смесване на суровините. Намират се в закрито производствено помещение. На територията на площадката има общо 4 броя смесители.

#### Пластично производство:

Готовата смес за пластичното производство преминава в бункер, а оттам се натоварва на камион и транспортира до технологичната линия, в която постъпва чрез сандъчен подавател. От там се подава последователно в колерганг и двувална глиномеска – в тези две съоръжения сместа се надробвява, хомогенизира и овлажнява. От там чрез транспортна лента суровината преминава през гладки валци, където се осъществява допълнително стриване. След гладките валци се подава във вакуум преса, където се оформя заготовка с необходимата форма. Получените заготовки при необходимост преминават през следваща вакуум преса, като крайното оформяне на изделията става на хидравлични преси, след което постъпват в сушилни за сушене.

Сушенето се осъществява в тунелни противотокови сушилни – 2 бр. Изделия с тегло до 5 кг. и проста форма се вкарват в сушилната непосредствено след отпресоването им. Изделия с тегло над 5 кг., сложно-фасонни и лековес се оставят на гаражни линии за поне 24 ч. за предварително подсушаване. Като топлинно-сушилнен агент се използва топъл въздух от тунелната пещ. Температурата в сушилни №1 е 100-170°C, а в сушилни №2 е 100-150°C. Формуваните изделия се подреждат по определен начин в сушилни вагони, които преминават през сушилната по релсов път. След сушенето влажността на изделията е под 8%, тези с пукнатини, подбивания и изкривяване се отделят.

Сложно-фасонни, едрогабаритни и тежкотегловни изделия, формувани ръчно по пластичния способ се сушат по естествен начин върху дървени подложки. Процесът е продължителен и зависи от формата, размерите и температурата на околния въздух.

#### Полусухо производство:

След участък подготовка на суровините готовата смес се подава чрез транспортни ленти за пресоване в хидравлични преси, след което заготовките се подреждат на пещните вагони.

Получените заготовки от двете технологични линии постъпват в тунелна пещ, където премиват процес на изпичане.

#### Изпичане

Заготовките се редят върху пещни вагони по определен начин, като се оставят вертикални и хоризонтални канали за осигуряване на равномерно изпичане. Между редовете се посипва кварцов пясък, за да се предотврати слепването на изделията при изпичане.

На територията на площадката се използват две пещи:

- Тунелна
- Камерна

*Тунелната пещ* е основна и през нея преминава по-голямата част от продукцията. Тя е с мощност 5,56 MW, с работен обем 580 м<sup>3</sup>, плътност на подреждане 1305 кг/м<sup>3</sup> и максимална температура на изпичане 1300°C. Като гориво се използва природен газ. Има общо 72 позиции на вагоните. Цикълът на производство при нормален режим на пробутване на пещните вагони (60 минути) е 72 часа. При необходимост е възможен ускорен (50 минути) и удължен (90 минути) режим на пробутване. Има 2 комина за отпадъчните газове – основен и резервен.

Използва се за изпичане на огнеупорни изделия, произведени по полусух и пластичен способ. Цялата й

дължина може да се раздели на няколко зони, в които протичат различни процеси – сушене, подгриване, изпичане и охлаждане. Пещните вагони се движат противоположно на посоката на въздуха. Въздухът се нагнетява в края на пещта от вентилатори и я напуска в близост до зоната на постъпване на вагоните. Максимална температура е в зоната на изпичане в близост до центъра на пещта. Постъпващите изделия се нагряват предварително от горещите газове от зоната за изпичане, а постъпващия въздух охлажда изпечените изделия и също се нагрява. Част от въздуха от охладителната зона се отвежда до тунелните сушилни и след това се връща в тунелната пещ в зоната на подгриване. Така се постига значителна икономия на гориво.

В сушилния тунел се осъществява изсушаване на продукцията от полусухото производство и доизсушава продукцията от пластичното производство, преминала през двете сушилни. Обхваща 12 позиции и е разделен от пещния канал посредством гилотинна врата. Престоят в сушилния тунел е около 12 ч. При необходимост е възможен и ускорен и удължен режим на пробутване. Температурата на топлоносителя (рекуперирания въздух от зоната за охлаждане) е 140-170°C, а температурата на отработения въздух е 70-80°C.

Пещен тунел – обхваща 60 позиции, в които не влизат 12-те позиции от сушилния тунел. Обособени са 3 зони – подгриване (22 позиции), изпичане (14 позиции) и закаляване, и охлаждане (24 позиции). Времето на изпичане е около 60 часа. Пещните вагони се движат по релсов път. Уплътнението между пещния канал и вагони се осъществява от пясъчни уплътнителни затвори. Пробутването на вагоните се осъществява от монтиран в началото на сушилния тунел хидравличен тласкател. Пещта работи непрекъснато, целогодишно. Топлинният режим се извършва чрез директно нагряване с монтирана на свода на пещта горивна система от 14 групи по 7 горелки. Температурата се регулира автоматично. Температурният режим може да бъде променян.

За охлаждане на изпечената продукция в края на пещния тунел през един горен (в свода) и два странични отвора се нагнетява студен атмосферен въздух, като същевременно се осигурява и въздух за поддържане на горенето. Чрез тази уредба се регулира и налягането в пещта.

Въздухът от охлаждането се рекуперира към сушилния канал, където температурата му спада и се връща в зоната за подгриване.

Другата част от въздуха преминава през горивната зона и постъпва в сушилния тунел. Вентилационната уредба е монтирана на входа на сушилния канал.

Димните газове от пещта се засмукват от димова уредба, състояща се от 2 бр. вентилатори – действащ и аварийен, монтирани в началото на пещния тунел, които ги отвеждат през 2 броя комини - основен и резервен. Вентилаторите са тип С-111А с дебит 55 000-76 000 м<sup>3</sup>/ч. Температурата на димните газове е 140-240°C.

Камерната пещ е с мощност 0,96 MW, има един комин за отпадъчните газове. Като гориво използва природен газ. Общия полезен капацитет е 4 м<sup>3</sup>, като се използва само един пещен вагон. Максимална работна температура 1300°C. Горивната система се състои от 6 броя високо-честотни газови горелки, един вентилатор за високо налягане, контрол на пламъка, ел. запалване, високомощни изключващи електроклапани, моторизирани контролни клапани въздух/газ, кранове и тръбопроводи от неръждаема стомана. Притокът на въздух се контролира от микропроцесор. Пещта е снабдена със система за контрол и система за безопасност.

Камерната пещ се използва само при спешни поръчки за малки количества, тъй като производствения цикъл е кратък – 24 часа.

#### Сортиране, пакетиране и складиране

След изпичането и охлаждането готовите изделия се сортират. По време на сортирането се отделят и повредените изделия, които се бракуват и отнасят за раздробяване и смилане. След сортирането изделията се подреждат на палети в участък „Изпичане”, а след това се предават в склада за готова продукция.

#### **Спомагателни дейности**

##### Ремонтно механична работилница

Там се извършва поддръжка на съоръжения и оборудване, както и изработване и ремонт на инструментална екипировка. Не се извършват дейности като нанасяне на покрития, лакиране и боядисване.

##### Дърводелска работилница

Там се изработват модели за производството и се изготвят и ремонтират палети, които се използват при сортирането и опаковането на готовата продукция. Не се извършват дейности като нанасяне на покрития, лакиране и боядисване

##### Лаборатория

Извършва се входящ контрол за качеството на суровините и материалите, текущ контрол на смесите и краен контрол за характеристиките на произведената продукция. Изследват се химични физико-механични свойства.

**Условие №3. Обхват**

**Условие 3.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Посочва изискванията за експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, съгласно чл.117, ал.1 ЗООС.

**Условие 3.2.** Посочва условията, при които инсталацията по **Условие 2** може да бъде експлоатирана без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл.124, ал.3, т.1, 2 и 4 от ЗООС.

**Условие 3.3.** Територията, на която се намира инсталацията се тълкува като "площадка", съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.39.

**Условие №4. Капацитет на инсталацията**

**Условие 4.1.** чл.117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС.

На стр.4 от заявлението е представена информация за проектния капацитет на инсталацията. Това е капацитетът, за който се кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет на пещта за изпичане (m <sup>3</sup> )	Производствен капацитет (t/24h)	Плътност на подреждане (kg/m <sup>3</sup> )	Капацитет, [t/y]
1	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тунелна пещ;</li> <li>• Камерна пещ.</li> </ul>	3.5	580 4	170 4	1 305 1 305	60 000 414

**Условие 4.2.** Условието е поставено съгласно становище по предходни проекти на КР на Отдел "ППЗ", МОСВ.

**Условие №5. Управление на околната среда**

"Труд" АД, гр. Русе няма внедрена Система за управление на околната среда по ISO 14001 или EMAS.

Операторът на инсталацията трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

**Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл.121, т.2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

**Условие 5.2. Обучение**

**Условие 5.2.1** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Изисква се операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1, Условие 5.4.2. и Условие 5.4.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**Условие 5.5. Управление на документите**

**Условие 5.5.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

**Условие 5.6. Оперативно управление**

**Условие 5.6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

**Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2. и Условие 5.7.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл.121, т.2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

**Условие 5.9. Записи**

**Условие 5.9.1., Условие 5.9.2., Условие 5.9.3. и Условие 5.9.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и по становище на отдел "ТПЗ" на МОСВ от предходни проекти.

**Условие 5.10. Докладване**

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС - чл.121, т.2, чл.125, т.2 и т.4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

**Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда**

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие №6. Тълкуване**

**Условие 6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

**Условие 6.2.** Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на разрешителното.

**Условие 6.2.1.** Чл.8 от Наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 6.2.2.** Глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 6.2.3.** Чл.26 от Наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 6.3.** Съгласно изискванията на Глава 6 на Наредба № 5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

**Условие 6.3.1.** Съгласно изискванията на Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

**Условия 6.4. – 6.10.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условие 6.11.** е заложено съгласно становище на дирекция "ПД", МОСВ, по аналогични проекти.

#### **Условие №7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** Посочва изискванията, съгласно чл.23 и чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

**Условие 7.2. и Условие 7.2.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 7.3., Условие 7.4. и Условие 7.5.** Чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

#### **Условие №8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1.** Дружеството ползва вода за производствени нужди от собствен водоизточник - тръбен кладенец, съгласно Разрешително за водовземане №311530071/12.11.2007г, с цели на водовземането - промишлени цели и охлаждане.

Вода за производствени нужди се използва единствено при подготовката на суровината в полусухото и пластичното производство. Основен консуматор на вода в производствения процес са хидравличните преси, като водата се използва за охлаждането им.

В Приложение № 14 е дадена схема на водоснабдяването на обекта с нанесените водомери.

Вода за питейно-битови нужди се използва от градски водопровод, съгласно сключен Договор за доставка на вода, с "ВиК" ООД, гр. Русе, представен в Приложение № 15 от заявлението.

Условието е поставено съгласно чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите.

**Условие 8.1.2.** Сравнението на текущата консумация на вода е направено с действащите технологични разходни норми, посочени в заявлението, поради това, че в BREF документа за производство на керамични изделия няма посочени конкретни стойности като изискване на НДНТ. Количеството включва водата за подготовка на суровината и водата за охлаждането на хидравличните преси. Затова количествата са поставени съгласно действащите технологични разходни норми на оператора и съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г.

Годишното количество е съобразено с разрешеното в разрешителното за водовземане.

Операторът не е предприел мерки за намаляване на консумацията на свежа вода, като оборотно използване на водата за охлаждането на хидравличните преси.

**Условие 8.1.3.** Единственият консуматор на вода за производствени нужди е инсталацията за производство на керамични изделия чрез изпичане, като вода се използва при подготовката на суровината. Основен консуматор на вода в производствения процес са хидравличните преси, като водата се използва за охлаждането им. Условието е поставено за осигуряване спазването на изискванията на насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г.

**Условие 8.1.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

##### **Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.

**Условия 8.1.5.2., 8.1.5.3. , 8.1.5.4.** Условията са поставени съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

##### **Условие 8.1.6. Докладване**

**Условия 8.1.6.1., 8.1.6.2., 8.1.6.3.** - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003 г., попр. бр.29/31.03.2003 г., изм.и доп. ПМС 278/2005 г.

#### **Условие 8.2. Енергия**

##### **Условие 8.2.1. Използване на енергия**

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.1.1.** Общото количество на използваната енергия при пълно натоварване на инсталацията е 156 049,362 MW/Y и 2,583 MW/t.

**Таблица 8.2.1.1.** Консумацията на ел. енергия и на топлинна енергия на тон продукт за капацитета за който се кандидатства е дадена в приложена таблица 4.2.1. Количеството топлинна енергия се отнася за изразходвания природен газ за производството.

**Условие 8.2.1.2** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Основни консуматори на електроенергия са вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500. Основен консуматор на природен газ е тунелната пещ.

#### **Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

От **Условие 8.2.2.1** до **Условие 8.2.2.3.** Чл. 121, т. 5, ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Операторът има извършено обследване за енергийна ефективност отразено в Приложение №49 от Заявлението. Няма наложени количествени ограничения от друг компетентен орган за ползване на топло-или електроенергия. Схема на електроснабдяването и разположението на електромерите е показано Приложение №31 от Заявлението. Схема на газоснабдяването и разположението на измерителното устройство е отразено в Приложение №32. В Приложение №33 към Заявлението е показана схема на топлоснабдяването и разположението на топломерите. Битовите сгради са топлофицирани. Топлината се доставя от ТЕЦ Изток – град Русе.

#### **Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1** се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.3.2** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

**Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1. и Условие 8.3.4.1.2.** Становище на Дирекция “КРИОСВ”, МОСВ.

**Условие 8.3.4.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

На стр.81 е описан резервоара за дизелово гориво

В склада за опасни химични вещества има цистерна за дизелово гориво.

№	1
Проектен капацитет	4 тона
Съхранявано вещество	дизелово гориво
Тип, размери, конструктивен материал	тип цистерна, изработен от ламарина
Година на изграждане	2002
Дата на последна проверка, резултати	проверката се извършва чрез оглед за течове
Средства за защита на почвата от замърсявания, наличие на обваловка, вместимост на обваловката	Намира се в затворено помещение – склад за опасни химични вещества. Подът е бетониран. Няма връзка с канализация. Налично е количество абсорбент за превенция /почистване на евентуални разливи. Изграден е събирателен канал с обслужваща събирателна шахта.
Провеждане на проверки за целостта на обваловката	Периодичен контрол на състоянието на събирателния канал и обслужващата събирателна шахта.

*Таблица 4.3.1.-1. Характеристика на резервоарите*

**Условие 8.3.4.3.** - чл. 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.



**Условие 8.3.4.4.** – На стр.79 от заявлението, са описани площадките за съхранение на суровини - 3, ал. 1, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Склад за съхранение на опасни химични вещества** – Отговаря на изискванията на нормативната уредба. Няма връзка с канализация. Налично е количество абсорбент за превенция /почистване на евентуални разливи. Изграден е събирателен канал с обслужваща събирателна шахта, бетонирана, непропусклива, без връзка с канализация. Максималният капацитет на склада е:

Минерални масла (общо) – 2,5 тона

Формовъчно масло – 2,5 тона

Смазки / Греси – 0.1 тона

Дизелово гориво – 4 тона

Други складове за съхранение

Склад за приемане и подготовка на суровините (обща площ 1150 м<sup>2</sup>) - Намира се до производствения корпус. Складът е открит и в него се съхраняват шамотът и глината. Състои се от общо 6 броя траншеи. От тях траншея за трошки, непосредствено до челюстната трошачка, траншеи за шамот – 2 броя. До тях е разположена топковата мелница. След нея са останалите 3 траншеи за глина.

Към траншеите за шамот има две групи по 3 бункера за шамот с обем 50 м<sup>3</sup>, като едната група не се използва. Към траншеите за глина има 2 броя бункери с обем 50 м<sup>2</sup>.

Открит склад за резервни части - 350 м<sup>2</sup>.

Открит склад за пилки – 600 м<sup>2</sup>

Открит склад за резервни части – 50 м<sup>2</sup>

Открит склад за резервни части – 50 м<sup>2</sup>

Открит склад палети – 160 м<sup>2</sup>

Открит склад трошки – 180 м<sup>2</sup>

Закрит склад „Холандски”

Закрит склад резервни части – 580 м<sup>2</sup>

Открит склад готова продукция – 480 м<sup>2</sup>

Закрит склад материали

Склад за временно съхранение на опасни отпадъци – 50 м<sup>2</sup>

Склад за временно съхранение на производствени и битови отпадъци – 100 м<sup>2</sup>

Склад за материали

**Приложение №37** Схема на разположение на складовете

**Условие 8.3.4.5** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 8.3.5. Документиране**

**Условие 8.3.5.1.** чл.125, т.4 от ЗООС.

**Условие 8.3.6. Докладване**

**Условие 8.3.6.1.** чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие №9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.1.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Основно, източниците на завърсяване на въздуха са свързани с производствените дейности. Точковите източници, емитиращи отпадъчни газове и аерозолни замърсители във въздушния басейн от дейността на „Труд”АД и принадлежащите къ менго райони са изпускащите устройства (комините) на тунелната пещи и камерната пещ от участък „Изпичане”.

- тунелна пещ. Служи за изпичане на изделията. Работно гориво – природен газ. Има наличие на два броя точкови източници на емисии – Т1 – комин на основен газоход, и Т2 – комин на резервен газоход. Интересното тук е, че в работен режим може да бъде само единият от двата газохода (никога заедно). Това се налага поради изключително дългия цикъл на работа на пещта (72 часа) и изключително неблагоприятните последици от технологична гледна точка в случай на прекъсването му поради техническа повреда в димохода за изходящи газове, който създава и тягата на пещта.

На практика съществуват две отделни изпускащи устройства в атмосферата, намиращи се едно до друго. Но самият поток на емисиите на вредни вещества в атмосферата от тунелната пещ е един, и може да се изпуска единствено през едно от двете налични изпускащи устройства.

Вредните вещества, съдържащи се в емисиите от този източник са SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, прах.

- камерна пещ. Служи за изпичане на изделията. Наличие на точков източник на емисии на отпадъчни газове в атмосферата – комин на камерна пещ – К1. Вредните вещества, съдържащи се в емисиите от този източник са SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, прах.

Данните за дебитите и височините на изпускащите устройства, описани в **Таблицы 9.1.1** са взети от таблица 5.2.3 към Заявлението (Таблицы).

#### **Условие 9.1.2. Инсталация за производство на огнеупорни шамотни изделия чрез печене**

Емисионните норми в **Таблицы 9.1.1 – продължение** са поставени съгласно чл. 26 на Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

В приложение № 40 са представени протоколи за извършване на измервания на изпусканите емисии в атмосферния въздух извършени от ИАОС – Регионална лаборатория – Русе. Наличните протоколи от емисионните измервания са издадени от МОСВ – Акредитираната лаборатория – регионална лаборатория „Русе” са приведени към чл. 25 на Наредба №2 от 19.02.1998 г. Същите протоколи са несъпоставими в този си вид към чл.26 на Наредба №1 от 27.06.2005 г. За да се направи исканата съпоставка се налага провеждането на нови емисионни измервания на източниците. Ако се направи примерно привеждане към изискванията на чл. 26 на Наредба №1 от 27.06.2005 г би се получило:

Показател	Концентрация [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Норма [mg/Nm <sup>3</sup> ]
SO <sub>2</sub>	10	750
NO <sub>x</sub>	174	500
прах	21	40
Pb	0	3
HF	Няма данни	10 (5)
HCl	0	(хлор – 2,5)
TOC	Няма данни	20

Поради тази причина са взети в предвид настоящите емисионни тълкувания по Наредба 2 от РИОСВ Русе.

Когато се извършат емисионни измервания и се предоставят резултатите от тях може да се представи реална съпоставка и едва тогава би било възможно да се включат евентуални мерки в ИППСУКР от оператора.

**Условие 9.1.2.1.** е заложено съгласно становище по проекта на КР от ПД, МОСВ.

**Условие 9.1.3** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 9.2. Неорганизираните емисии**

Основните източници на неорганизираните емисии в “Труд” АД са местата за съхранение и подготовка на материалите. Като основна мярка за намаляване на неорганизираните емисии на прах „ТРУД” АД е извършил капсуловане на транспортните ленти за суровини и осъществява стриктен контрол по почистване на на натрупания прах в участъка и отделните технологични съоръжения, където се съхраняват и подготвят суровините (Приложение № 62 от Заявлението).

В Приложение №63 от Заявлението е представено мястото на източниците на неорганизираните емисии в атмосферния въздух от дейността на Дружеството.

**Условия 9.2.1. - 9.2.3.** Чл.11, ЗЧАВ.

**Условие 9.2.4.** Съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

#### **Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества**

В заявлението операторът е посочил, че до настоящия момент от дейността на Дружеството няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и

прилежащите му територии. Дружеството не прилага процеси и технологии използващи, формиращи или отделящи одоранти в атмосферния въздух.

**Условие 9.3.1.** Чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

**Условие 9.3.2.** Чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

**Условие 9.3.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Извършено е моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества в приземния атмосферен слой от организирани източници като е използвана програма PLUME и от нерганизиран източници като е използвана програма TRAFFIC ORACLE. (стр. 95-110 от Заявлението).

Заложените начални условия по програма PLUME са показани в таблица 5.5-1 в приложение №52 от Заявлението. Резултатите са систематизирани в таблица 5.5-2 в Приложение №52. Максималните стойности на концентрациите на вредни вещества за капацитетът за който се кандидатства, които се получават след симулацията на разпространението на отделните замърсители с програмния продукт PLUME са по-ниски от ПДК+ДО за 2007г.

Резултатите от програма TRAFFIC ORACLE са систематизирани в следващата таблица:

Замърсител	Концентрации	ПДК г.
	[mg/m <sup>3</sup> ]	
<b>NO<sub>x</sub></b> Азотни оксиди – (еквивалент NO <sub>2</sub> )	0,0000454	<b>0.05*</b>
<b>VOC</b> Летливи органични съединения	0,000000869	<b>няма</b>
<b>CO</b> Въглероден оксид	0,00000364	<b>10</b>
<b>PAH</b> Полицикл. ароматни ВВ	0,0000000016	<b>няма</b>
<b>ФПЧ10</b> Частици (сажди)	0,00000049	<b>0.044*</b>

Направено е заключение, че от извършеното обследване за въздействието на обект "Труд" АД гр. Русе върху атмосферния въздух при нормална безаварийна експлоатация дейността на обекта не оказва значително въздействие върху атмосферния въздух, влиянието на емисиите върху околната среда – приемник е допустимо, в локален, регионален, трансграничен и глобален аспект.

След допълнителна информация от оператора са представени резултатите от изчисляване на максимално еднократните концентрации на замърсяване на въздуха.

#### ИЗХОДНИ ДАННИ

ЕМИТИРАНИ ВЕЩЕСТВА	Максимално замърсяване	Разстояние от източника	Норма по Наредба 9/99 г.	Норма по Наредба 14/97 г.
	(mg/m <sup>3</sup> )	[m]	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>0,06239</b>	<b>172,29</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
<b>SO<sub>2</sub></b>	<b>0,00321</b>	<b>172,29</b>	<b>0,35</b>	<b>0,3</b>

**Наредба № 9/1999 г.** – Норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух.

**Условие 9.4.1.** Чл.121, т.3 от ЗООС.

#### Условие 9.5. Собствен мониторинг

##### Условие 9.5.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

За всички източници на организирани емисии в атмосферния въздух собствени периодични измервания на вредни вещества в отпадъчните газове се извършват не по-малко от един път в рамките на две последователни години (изискване на чл.31, ал.1, т.2 от Наредба №6/ 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници).

**Условие 9.5.1.1.** Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.5.1.2.** Чл. 22 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.5.1.3** е заложено съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на

Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

**Условие 9.5.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.5.2.1. – Условие 9.5.2.6.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.5.2.7.** За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, се изисква докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за производството на единица продукт.

**Условие №10. Емисии на отпадъчни води**

**Условие 10.1. Охлаждащи води**

Съгласно информацията в заявлението (стр. 110-115):

Площадковата канализация е смесена - в нея постъпват охлаждащи, битово-фекални и дъждовни води. Отпадъчните води се разделят на два смесени потока и напускат площадката на две различни места, като се събират в градски колектор „Чародейка”, собственост на Община Русе, който е разположен извън границите на площадката. Общината е предоставила за временно ползване на "Труд" АД участъка от колектора от точката на заустване 32 на канализацията на оператора до точката на заустване на колектора в река Дунав. Така операторът зауства в река Дунав. Координатите на точките на заустване на канализацията на "Труд" АД са посочени в Приложение №58.

Площадката не попада в санитарно охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води.

Производствени отпадъчни води

На площадката на "Труд" АД, гр. Русе не се генерират производствени отпадъчни води.

Охлаждащи води

Охлаждащи води се формират само при охлаждане на работната течност (хидравлично масло) на пресите. Тези води са условно чисти – водата се движи в кожух и няма контакт с машината или изделията.

Използваната вода постъпва в открит канал с дължина около 150 м, а оттам постъпва в площадковата канализация и градски колектор „Чародейка”, който се зауства в река Дунав. Операторът няма издадено разрешително за заустване във водни обекти. В заявлението (Приложение 14Б) е предсатвен договор (от 01.06.2008г.) между община Русе и «Труд» АД за временно ползване на участък от градски колектор „Чародейка” собственост на Община Русе т. е. отпадъчните води от площадката се заустват в р. Дунав.

В охлаждащите води не присъстват вещества от Списък I и Списък II и приложения 2 и 5 на Наредба №6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложения №№ 1 и 2 на Наредба 1/2000 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Битово-фекални отпадъчни води

Битово-фекалните отпадъчни води се образуват от битовите сгради.

На площадката няма пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

Към момента не са извършвани проверки за течове от канализационната мрежа и водопроводите.

Операторът няма информация за наличието в битово-фекалните води на вещества от Списък I и Списък II и приложения 2 и 5 на Наредба №6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Приложения №№ 1 и 2 на Наредба 1/2000 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Дъждовни води

Образуват се от падналите на територията на площадката валежи.

Няма разделяне на потоците на дъждовните води. Постъпват в площадковата канализация.

Дъждовните води постъпват в площадковата канализация и се отвеждат извън територията на площадката заедно с охлаждащите и битово-фекалните отпадъчни води.

**Условие 10.1.1.** В заявлението няма информация за прилагане на инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката за смесен поток отпадъчни води (охлаждащи; битово-фекални води и дъждовни води) и оценка на загубите от течове. Затова същата следва да се изготви и започне да се прилага в срок, съгласно **условие 6.1.**

Условието е поставено съгласно чл. 126 от Закона за водите.

**Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.1.2.1.** Дружеството зауства смесен поток отпадъчни води (охлаждащи и дъждовни води) в селищната канализация на гр. Русе, по силата на договор с експлоатиращото ВиК гр. Русе дружество. Според информацията в заявлението няма превишение на поставените в договора норми.

Нормите са съобразени с Наредба № 7/1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите и повърхностни води за трета категория водоприемник. При сравнение с изискванията на Наредбата се вижда, че няма превишения на ИЕО.

Географските координати на точката на заустване са съгласно протокол № 58 от РЛ-Русе.

От оператора бе изискана допълнителна информация за уточняване на географските координати на точката на пробовземане. Тъй като операторът не представи тези географските координати, то се поставя условие за тяхното определяне и представяне на компетентните органи.

#### **Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.1.4.2.** В заявлението, стр.113 е посочено, че не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води. Затова е поставено условие за прилагане на инструкция за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води.

**Условие 10.1.4.3.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.1.4.4.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Аналогично на други проекти на КР, преработени по становище на Дирекция Води, МОСВ, например Аякс 95, от условието за докладване по ЕРИПЗ отпада таблицата с посочените показатели, и остава общият запис за необходимостта от докладване на емисиите на замърсители.

#### **Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**

С допълнителна информация операторът е направил следното уточнение във връзка с промяна в потоците отпадъчни води, които се заустват (през колектор на градската канализационна система) в р. Дунав:

БФВ постъпват в химическа тоалетна и от смесения поток отпадъчни води този поток отпада. За ползването и почистването на химическата тоалетна е представен договор № Д 1157/ 27.07.2009г. За да не се допусне заустване на непречистени битово-фекални отпадъчни води в река Дунав "Труд" АД е предприел временни мерки за отстраняване образуването на такива на площадката. За целта е забранено използването и е ограничен достъпът до санитарно-битовите възли, а за нуждите на персонала е осигурена химическа тоалетна представена в Приложение №67.

Горното означава, че в р. Дунав операторът зауства единствено смесен поток - охлаждащи и дъждовни, отпадъчни води. Затова в условията на КР се поставят изисквания по отношение на:

- смесен поток - охлаждащи и дъждовни, отпадъчни води – разглежда се заустването им в р. Дунав, II категория воден обект, за което се поставят ИЕО, съобразени с изискванията на Наредба 7/1986г., тъй като заустваните води са дъждовни и „условно чисти” охлаждащи (от индиректно охлаждане).

- БФВ – отвеждане в химическа тоалетна, която да се почиства по силата на договор със специализирана фирма. Тъй като операторът не зауства БФВ във воден обект, то това не е разрешено и в КР.

#### **Условие 10.3. Дъждовни води**

Образуват се от падналите на територията на площадката валежи.

Дъждовните води постъпват в площадковата канализация и се отвеждат извън територията на площадката заедно битово-фекалните отпадъчни води. Тъй като, не се разрешава заустване на БФВ те се разглеждат като самостоятелен поток.

Условието за дъждовни води е добавено след получена допълнителна информация със становището на оператора:

Със становището си операторът е представил карта, на която се вижда, че през точка на заустване № 1 в р. Дунав, след отделянето на БФВ от смесения поток БФВ и дъждовни води, ще се зауства самостоятелен поток дъждовни води. Тъй като това са води от производствената площадка, тоест има потенциална възможност за тяхното замърсяване, се залагат условия за ИЕО и мониторинг на този поток. Показателите за контрол са съобразени с характера на дейността и възможното замърсяване.

Тъй като операторът не е представил данни за количеството зауствани дъждовни води, се поставя Условие 10.3.1.3. а за представяне не липсващите географски координати се поставя Условие 10.3.1.2.

#### **Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Нормите са съобразени с Наредба № 7/1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите и повърхностни води за трета категория водоприемник.

Географските координати на точката на заустване са съгласно протокол № 58 от РЛ-Русе.

#### **Условие 10.3.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.3.4.1.** Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.3.4.2.** В заявлението, стр.113 е посочено, че не е монтирано измервателно устройство за количествата отпадъчни води. Затова е поставено условие за прилагане на инструкция за изчисляване на количествата зауствани отпадъчни води.

**Условие 10.3.4.3.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 10.3.4.4.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Аналогично на други проекти на КР, преработени по становище на Дирекция Води, МОСВ, например Аякс 95, от условието за докладване по ЕРИПЗ отпада таблицата с посочените показатели, и остава общият запис за необходимостта от докладване на емисиите на замърсители.

#### **Условие 10.4. Документиране и докладване**

**Условие 10.4.1.** Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.4.2.** Условието е поставено съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.4.3.** Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 10.4.4.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

#### **Условие 11. Управление на отпадъците**

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъците**

Кодовите на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.1.1** поставя изискване образуваните по време на експлоатацията на инсталацията отпадъци, да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества. Видовете и количествата отпадъци, които са разрешени да се образуват на производствената площадка са описани в следните таблици: Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3 и Таблица 11.4 на комплексното разрешително.

*Количествата на отпадъците са поставени съгласно таблици заявлението*

**Условие 11.1.2.** чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО.

Операторът притежава утвърдена от РИОСВ-Русе с Решение Р-344-02/07.06.2007 година, актуализирана фирмена програма за управление на дейностите с отпадъци – **Приложение 42**

##### **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**По данни от заявлението на площадката няма да се приемат отпадъци от външни фирми за третиране.**

**Условие 11.2.1.** разрешава на оператора на инсталацията по условие 2 да събира всички образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

**Условие 11.2.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни – системата за събиране на отпадъците е описана от стр. от II.7-13 – до II.7-22 от заявлението; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.3.** чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.4.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.2.5.** чл. 21 и чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.

**Условие 11.2.6.** НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.;

**Условие 11.2.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешения.

### **Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци**

**Условие 11.3.1.** §1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.3.2.** Съгласно представената в заявлението на стр. от 141 до 148 информация, операторът декларира, че съхранява временно изброените в условието отпадъци.

#### **Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци, № 1 на Приложение №37**

Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци е разположена в склад на закрито в масивна комбинарана сграда до тяхното предаване за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

Площадката за временно съхранение на опасните отпадъци от производствените площи на дружеството отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 20 m<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена в склад - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на опасните отпадъци съгл. член 37 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – -м
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН, до площадката имат достъп само отговорното лице по управление на отпадъците
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – ДА
- За отпадък 20.01.21 е предвидена сярва в количества най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи, която да бъде използвана в случай на авария; Адсорбентът е на територията на площадката за временно съхранение, разположен непосредствено до входа му.
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ

Площадката за временно съхранение на опасни отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на опасни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (Приложение 37).

На площадката за временно съхранение е предвидена табела „Събирателен пункт за излязло от употреба от електрическо и електронно оборудване“, бетонирана е, има възможност за отчитане на теглото на излезлите от употреба луминесцентни лампи.

Площадката отговаря на изискванията на Приложение 6 на Наредбата за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС 82/2006 година.

На описаната площадка се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 20.01.21.

**Площадки за временно съхранение на опасни отпадъци, № 2 на Приложение №37**

На територията на масивна сграда, в склад на закрито е обособена площадка за временно съхранение на опасните отпадъци по смисъла на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 50 м<sup>2</sup>
- Наличие на ограда – площадката е обособена в закрит склад - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на производствените отпадъци съгл. член 37 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 100 м
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ

Площадката за временно съхранение на производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на опасните отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (Приложение 37).

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 13.02.05, 13.01.10, 15.02.02, 16.06.01, 15.01.10 и 16.01.07.

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 13.02.05 и 13.01.10. На площадката са разположени метални варели с вместимост 200 л. Предвидена е съответната маркировка на съдовете съгласно ПМС 53. Площадката за вр. съхранение е бетонизирана, оборудвана със съдове за съхранение на отработените масла, невзаимодействащи с отпадъка. Съдовете са обозначени с надпис „Отработени масла“ с размери 10x20 см.

Площадката за временно съхранение на отпадък 13.02.05 съответства и на изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадни нефтопродукти, приета с ПМС 230 от 1 ноември 2005 година.

**Площадки за временно съхранение на битови и производствени отпадъци, № 3 на Приложение №37**

На територията на площадката е обособено място на открито за временно съхранение на строителни отпадъци по смисъла на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Площадката е на открито, разделена от бетонни клетки за съхранение на отделните отпадъци.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 100 м<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, предава отпадъците на фирми, притежаващи разрешения за транспортиране на производствените и/или строителни отпадъци съгл. член 12 от ЗУО, извън територията на площадката
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 200 м



- Начин на достъп до площадката – **ОГРАНИЧЕН**
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 12 т

Площадката за временно съхранение на строителни и производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (**Приложение №37**).

На площадката се съхраняват отпадъци с кодова характеристика 19.10.01, 19.10.02, 15.01.01, 15.01.02, 15.01.03, 15.02.03, 10.12.03, 10.12.05, 12.01.01, 12.01.03, 10.12.99, 16.01.03, 12.01.03, 03.01.05. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците. Площадката е разделена, като мястото за съхранение на всеки отпадък е обозначено и отговорното лице по управление на отпадъците следи стриктното спазване на определените места.

#### **Площадка за временно съхранение на трошки, № 2А на Приложение №37**

Площадката е на закрито, бетонирана.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год)

Капацитет на площадката – 72 m<sup>2</sup>.

- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, складът е разположен непосредствено до чуковата мелница;
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – непосредствено до производствената сграда;
- Начин на достъп до площадката – **ОГРАНИЧЕН**
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 2 000 т

Площадката за временно съхранение на трошките отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (**Приложение №37**).

На площадката се съхраняват отпадък с кодова характеристика 10.12.08. Складът е обозначен и като склад за суровини, поради това че „трошките“ са една от трите основни суровини за производството. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците. Площадката е разделена, като мястото за съхранение на всеки отпадък е обозначено и отговорното лице по управление на отпадъците следи стриктното спазване на определените места.

#### **Площадка за временно съхранение на технологичен брак, № 9 на Приложение №37**

Площадката е на открито, бетонирана.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 180 m<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена на площадката - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – дружеството не експлоатира такава инсталация, складът е разположен на 10 м от склад за приемане и подготовка на суровини;
- Обозначение и разстояние до най-близката сграда – площадката е обозначена съгласно изискванията на ПМС 53, разстояние до най-близката производствена сграда – 10 м от склад за приемане и подготовка на суровини;
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Наличие на резервоари за съхранение – НЕ
- Съхранение на анатомични, болнични, клинични отпадъци – НЕ
- Максимално количество отпадъци, разрешено за временно съхранение на площадката – 3 000 т

Площадката за временно съхранение на трошките отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на строителни отпадъци е показано на генерален план на „ТРУД“ АД, (**Приложение №37**).

На площадката се съхраняват отпадък с кодова характеристика 10.12.08. Складът е обозначен и като склад за суровини, поради това че „трошките“ са една от трите основни суровини за производството. При съхранението се спазва принципа за несмесване на отпадъците.

**Условие 11.3.3.** чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №5 3/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.6.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

**Условие 11.3.6.1.** НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.;

**Условие 11.3.7.** Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.7.1. и Условие 11.3.7.2.** Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.8.** чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

**Условие 11.3.9.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци**

**По данни от заявлението операторът няма да транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.**

**Условие 11.4.1.** чл. 6 на ЗУО.

**Условие 11.4.2.** чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Условие 11.4.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците**

**Условие 11.5.1.** чл. 12, чл. 21 и чл. 22 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за оползотворяване на външни фирми.

**Условие 11.5.2.** Параграф 1, т. 17д) от ЗУО. Цитираните в условието отпадъци се връщат за рециклиране в инсталацията по **Условие 2**.

**Условие 11.5.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** Чл. 12, чл. 21 и чл. 22 на ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за обезвреждане на външни фирми.

**Условие 11.6.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1, Условие 11.7.2, Условие 11.7.3, Условие 11.7.4.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.8. Анализ на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Чл. 3 от ЗУО.

**Условие 11.8.2 и Условие 11.8.2.1.** Наредба №8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.2.** чл. 8 от ЗУО.

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 на ЗУО.

**Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл. 125 от ЗООС, и становище на Дирекция “ПД”, МОСВ. Наредба №9/04 за реда и образците, за които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и закритите обекти и дейности.

**Условие 11.9.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.9.7.** Становище на Дирекция “ПД”, МОСВ.

**Условие 11.9.8.** Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие №12. Шум**

Акустичната среда на площадката на “Труд” ООД и зоната около производственото предприятие се формира от основните източници, разположени, както в помещенията, така и на открито.

Основно, наднормен шум в околната среда от производството се генерира от:

- Резервна и основна трошачки;
- Тръбна мелница;
- Топкова мелница;
- Сито;
- Чукова мелница;
- Вътрешнозаводски транспорт.

Генерираният шум въздейства предимно на територията на завода и не е фактор в замърсяването на околната среда извън площадката.

По - съществено е значението на шума като фактор на работната среда.

В “Труд” АД се провеждат мероприятия, целящи редуциране на шумовото въздействие върху околната среда и човешкото здраве (работещите в предприятието и в съседни територии хора). Подложени на най-сериозен риск от шумово въздействие са операторите на съоръжения и машини, предизвикващи шумово и вибрационно натоварване с високи нива.

В “Труд” АД е извършена оценка за звуковата мощност на производствената площадка и шумовото въздействие на площадката от Изпълнителна агенция по околна среда – Регионална лаборатория – Русе. Протоколът е приложен в Приложение № 16.

Някои от измерените стойности са над 70 dB и не съответстват на допустимите нива на дневната персонална шумова експозиция на работещите.

#### **Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1** е заложено съгласно НАРЕДБА №6 от 26 юни 2006г. 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.

#### **Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Условие 12.2.1** Чл.3, ал.1, т.10, Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения.

**Условия 12.2.2 и 12.2.3** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и ЗАКОН за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г..

#### **Условие 12.3 Документиране и докладване**

**Условие 12.3.1. - Условие 12.3.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Операторът е декларирал, че не се заустват отпадъчни води в подземни водни обекти и че на територията на площадката няма точкови и площни източници на вещества от Приложение 1 и Приложение 2 на Наредба 1/2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Към заявлението е приложен протокол от изпитване на водни проби от кладенец К1, който се намира на територията на площадката и се използва за вдоснабяждане от оператора. От протокола се вижда, че няма превишения по показателите, сравнени с изискванията на Наредба 1/2000г.

По тази причина в КР не се поставят условия за мониторинг на подземните води.

**Условие 13.1.** чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

**Условие 13.2** Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл.61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води, чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите. Подземните води и подземните водни обекти трябва да се опазват от замърсяване и увреждане чрез предотвратяване и ограничаване отвеждането на вредни и опасни вещества.

**Условие 13.3.** чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

**Условие 13.4.** чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

**Условие 13.5.** чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/07.07.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

**Условие 13.6.** чл. 2, ал. 1, т. 3; чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

#### **Условие 13.7. Документиране и докладване**

Условието е поставено съгласно чл.125 т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.7.5.** Условията са поставени съгласно чл. 2, ал. 2, т. 10 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

#### **Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии**

**Условие 14.1.** Чл.103 от ЗООС.

На площадката на дружеството не се съхраняват опасни вещества, посочени в Приложение № 3 на ЗООС, което не налага въвеждане на система за предотвратяване на големи аварии.

**Условие 14.2.** Дружеството има разработен аварийен план План за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на ПМС 18/23.01.1998 за приемане на Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи. Условието изисква наличието и спазването на този план.

**Условия 14.3., 14.4., 14.5, 14.6. и 14.7.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

#### **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

**Условие 15.1. и Условие 15.2.** посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталацията по **Условие 2**. Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталацията по **Условие 2** и при спазване изискванията на чл.121, т.6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата за КР.

**Условие 15.3.** Документиране на действията по **Условие 15.2**. Приложение 5 към чл.13, Условие №15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (приета с ПМС №62, ДВ бр.26/2003.

**Условие 15.4** и Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

**Условие 15.5.** Чл.125 от ЗООС.

**Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

**Условия 16.1., 16.2., 16.3. и 16.4.** дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

**Условие 16.5.** Чл.125, т.5 от ЗООС.

**Условие 16.6.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

### **УСЛОВИЯ, ПРОМЕНЕНИ ПРИ I – ВА АКТУАЛИЗАЦИЯ 2013Г.**

**Екип първа актуализация 2013 г.**

Координатор по процедурата:	Георги Георгиев	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13,14, 15, 16
Екип:	Олга Ценова	Условия 8.3, 11
	Павел Павлов	Условия 8.2, 9, 12

На основание чл. 124, ал. 3, т. 2 и т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и в съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 3, т. 3 и т. 4в) на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ, бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69 от 11.09.2012 г.) (Наредбата) с писмо, изх. № 242-РУ-1031/30.04.2013 г. на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) е открита процедура по преразглеждане на КР № 243-Н1/2009 г. на „ТРУД“ АД, гр. Русе

Преразглеждането на КР № 243-Н1/2009 г. е във връзка с планирана промяна в работата на инсталацията:

- монтиране на нова тунелна пещ с производителност 1000 тона за месец в участък „Пещ за огнеупорни изделия”, като заместваща мощност;
- преместване на участък „Пластично производство” в съседно помещение;
- приемане на неопасни отпадъци за оползотворяване в инсталацията за изработване на керамични продукти;
- прекратяване на заустването на отпадъчни води от площадката в р. Дунав и подаването им за пречистване към ГПСОВ – Русе,

както и за съобразяване на условията на КР с изисквания на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаване на разрешителното.

В съответствие с изискванията на чл. 16, ал. 9 на Наредбата на 03.06.2013 г. на заседание на специализиран състав на Експертния екологичен съвет е проведена консултация с оператора „ТРУД“ АД, гр. Русе. По време на консултацията са обсъдени и приети промени в условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 от КР № 243-Н1/2009 г., като са взети и следните решения (по протокол):

*Операторът да представи в ИАОС, в срок до 12.06. 2013г. следното:*

#### **По Условие 10. Емисии на отпадъчни води**

- актуални количества на смесен поток отпадъчни води - охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство), битово-фекални (от санитарните възли и битовите помещения в отделните сгради) и дъждовни (от територията на площадката), зауствани в градската канализационна система на гр. Русе. Те следва да са съобразени с договора с ВиК, като при различие (например отчитането и на дъждовните води) следва да се представи мотивирана обосновка.
- за всяка точка на заустване в градска канализационна система на гр. Русе – ТЗ 1 и ТЗ 2, поотделно подробна информация за източниците на отпадъчни води към нея (дъждовните (от кои части на площадката се формират) и битово-фекалните (от кои източници към двете отделни точки на

заустване)), за съответните точки на пробовземане преди заустване и за количеството на заустваните отпадъчни води.

### По Условие № 11. Управление на отпадъците

- Приложение 37А - схема на площадката, на която да бъдат посочени места за съхраняване на отпадъци. Площадките да са номерирани, като за всяка една се посочи кои отпадъци (код и наименование съгласно Наредба 3/2004г.) се съхраняват.

Информацията от оператора е представена в ИАОС с писмо Вх. 424-РУ-1031/13.06.2013 г.

В резултат на гореизложеното бе взето решение за необходимостта от актуализиране на условията в КР, както следва:

#### **Старо:**

#### **Условие №1. Речник на използваните термини**

Оператор/Притежател	на "Труд" АД, гр. Русе
разрешителното	бул. "Тутракан" № 19
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда 1618, гр. София, бул. "Цар Борис III" №136
РИОСВ	РИОСВ – Русе 7000, гр. Русе, бул. "Придунавски" №20
Басейнова дирекция (БД)	Басейнова дирекция Дунавски район, център гр. Плевен
Общински власти	Община Русе
Органи на Държавна агенция "Гражданска защита"	Държавна агенция "Гражданска защита" 1172, гр. София, ул. "Никола Габровски" № 30
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Труд" АД, гр. Русе, представено в ИАОС с писмо вх. № 424-РУ-1031/30.12.2008г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда (изм. ДВ. бр.82 от 10.10.2006г., изм. ДВ. бр. 52/2008г., изм. ДВ. бр.12 от 13 Февруари 2009г)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.
ЗЗВВХВП	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати
БДС	Български държавен стандарт
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
Единица продукт	Един тон изпечени тухли
mg/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
24 часова средна норма	Усреднена норма от всички отчетени стойности на посочения параметър за 24 часа
t/y	Тона на година
MW <sub>h</sub> /t	Консумирана електро-/ топлоенергия за единица продукт
m <sup>3</sup> /t	Количество консумирана вода за производството на единица продукт
Q <sub>ср. ден</sub>	Средночасово количество на отпадъчни води
Q <sub>макс.час</sub>	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q <sub>ср. год</sub>	Средногодишно количество на отпадъчни води
ПСБФОВ	Пречиствателна станция за битово – фекални отпадъчни води
ПСПОВ	Пречиствателна станция за производствени отпадъчни води
ТП	Тунелна пещ
КП	Камерна пещ

ЕРИПЗ

Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

**Ново:**

Оператор/Притежател на разрешителното	на “Труд” АД, гр. Русе бул. “Тутракан” № 19
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда 1618, гр. София, бул. “Цар Борис III” №136
РИОСВ	РИОСВ – Русе 7000, гр. Русе, бул. “Придунавски” №20
Басейнова дирекция (БДУВ)	Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район, център гр. Плевен
Общински власти	Община Русе
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Труд” АД, гр. Русе, представено в ИАОС с писмо вх. № 424-РУ-1031/30.12.2008г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
БДС	Български държавен стандарт
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
Единица продукт	Един тон изпечени тухли
mg/Nm <sup>3</sup>	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия за емисии във въздуха
24 часова средна норма	Усреднена норма от всички отчетени стойности на посочения параметър за 24 часа
t/y	Тона на година
MW <sub>h</sub> /t	Консумирана електро/ топлоенергия за единица продукт
m <sup>3</sup> /t	Количество консумирана вода за производството на единица продукт
Q <sub>ср. ден</sub>	Средночасово количество на отпадъчни води
Q <sub>макс. час</sub>	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q <sub>ср. год</sub>	Средногодишно количество на отпадъчни води
ТП	Тунелна пеш
КП	Камерна пеш
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

**Старо:**

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.5 от Приложение 4 на ЗООС:**

1. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща:
  - Тунелна пеш;
  - Камерна пеш.

**Ново:**

**Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.5 от Приложение 4 на ЗООС:**

1. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща:

- Тунелна пещ (стара);
- Камерна пещ;
- Тунелна пещ (нова).

**Условие № 3. Обхват****Старо:**

**Условие 3.2.** Промени в работата на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл.3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г. и при условията на чл.124 от ЗООС. **Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

**Ново:**

**Условие 3.2.** Нито едно от условията в разрешителното не отменя **законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.**

**Поставя се ново Условие 3.4.**

**Условие 3.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:

- монтиране на Тунелна пещ (нова) с производителност 1000 тона за месец в участък „Пещ за огнеупорни изделия“, като заместваща мощност на Тунелна пещ (стара).
- преместване на участък „Пластично производство“ в съседно помещение;
- приемане на неопасни отпадъци за оползотворяване в инсталацията за изработване на керамични продукти;
- прекратяване на заустването на отпадъчни води от площадката в р. Дунав и подаването им за пречистване към ГПСОВ – Русе.

**Условие №4. Капацитет на инсталациите****Старо:**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, без да превишава капацитетите в **Таблица 4.1.**

**Таблица 4.1.**

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет на пещта за изпичане (m <sup>3</sup> )	Производствен капацитет (t/24h)	Плътност на подреждане (kg/m <sup>3</sup> )	Капацитет, [t/y]
1	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тунелна пещ;</li> <li>• Камерна пещ.</li> </ul>	3.5	580 4	170 4	1 305 1 305	60 000 414

**Ново:**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, без да превишава капацитетите в **Таблица 4.1.**

**Таблица 4.1.**

№	Инсталация	Капацитет на пещта за изпичане (m <sup>3</sup> )	Производствен капацитет (t/24h)	Плътност на подреждане (kg/m <sup>3</sup> )	Капацитет, [t/y]
1	Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, включваща:				<b>60 414</b>



	• Тунелна пещ (стара)	580	170	1 305	60 000
	• Камерна пещ	4	4	1 305	414
	• <b>Тунелна пещ (нова)</b>	-	<b>35</b>	<b>1 220</b>	<b>12 000</b>

Съществуващите тунелна и камерна пещ се запазват. Новата пещ е с производителност от 1000 т/месечно огнеупорни изделия. Тя работи с гориво природен газ. След въвеждането ѝ в експлоатация ще се пристъпи към спиране на старата пещ. По този начин на площадката ще работи основно новата пещ, като годишният капацитет на произведената продукция с нея ще достига до 12 000 тона/годишно. Старата пещ ще остане монтирана на площадката. Нейният капацитет е 5 000 тона/месец или 60 000 тона/годишно. Тя ще се използва при необходимост, при поръчки на по-голям обем продукция за кратък срок. В случай на пускане на старата пещ, новата пещ ще се изключва. Двете пещи няма да работят едновременно.

По този начин, възложителят желае да запази разрешения с комплексно разрешително N 243-Н1/2009 г. капацитет на предприятието от 60 414 тона на година готова продукция. Следва да се отбележи, че този капацитет на инсталацията се постига с целогодишна експлоатация на старата пещ съвместно с експлоатация и на съществуващата камерна пещ на площадката.

Годишното количество произведена продукция от инсталацията ще варира в диапазона от 12 414 тона/годишно – при целогодишна работа само на нова тунелна пещ и съществуваща камерна пещ, до 60 414 тона/годишно – при целогодишна работа само на стара тунелна пещ и съществуваща камерна пещ.

По този начин няма да се промени разрешения с комплексно разрешително N 243-Н1/2009 г. капацитет на предприятието от 60 414 тона на година готова продукция.

Предвид гореизложеното в Таблица 4.1 е записан общ капацитет от 60 414 тона на година за „Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане” и не е посочен капацитет на Тунелна пещ (нова) пещта в т<sup>3</sup> за изпичане.

#### **Поставя се ново Условие 4.1.1.**

**Условие 4.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава едновременната експлоатация на Тунелна пещ (стара) и Тунелна пещ (нова) в „Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане”.

Предвид това, че в информацията операторът е посочил, че двете пещи няма да работят едновременно в Условие 4.1.1. не се разрешава едновременната експлоатация на Тунелна пещ (стара) и Тунелна пещ (нова).

#### **Старо:**

**Условие 4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2.**

#### **Ново:**

##### **Условие 4.2. Докладване**

**Условие 4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното производство за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**Условие 4.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното производство за инсталациите по **Условие 2.**, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

#### **Условие №5. Управление на околната среда**

##### **Условие 5.1. Структура и отговорности**

#### **Старо:**

От влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да започне да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

#### **Ново:**

##### **Условие 5.1. Структура и отговорности**

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

#### **Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия**

##### **Поставя се ново Условие 5.7.4.**

**Условие 5.7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на

необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

**Старо:**

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

**Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

**Условие 5.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. Резултатите да се документират.

**Условие 5.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

**Условие 5.8.4.** Преди изготвянето на определен план за действие при авария, притежателят на настоящото разрешително да определи възможните начини на действие за всяка от определените вече аварийни ситуации и да избере този план, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

**Условие 5.8.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

**Условие 5.8.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

**Условие 5.8.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

**Условие 5.8.8.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

**Условие 5.8.9.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

**Условие 5.8.10.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

**Условие 5.8.11.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и др.), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

**Условие 5.8.12.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

**Условие 5.8.13.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

**Ново:**

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.**

**Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

**Условие 5.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;

- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

**Условие 5.8.3.** Инструкцията по **Условие 5.8.2** да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

#### **Старо:**

##### **Условие 5.9. Записи**

**Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 5.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

**Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

#### **Ново:**

##### **Условие 5.9. Документиране**

**Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително.

**Условие 5.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 5.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

**Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

**Условие 5.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни / технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

#### **Старо:**

##### **Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1.** Операторът е длъжен да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

**Условие 5.10.2** Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

**Ново:**

#### **Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1.** Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ и БДУВ. Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на емисиите на вредни вещества.

**Условие 5.10.2.** Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

**Старо:**

#### **Условие №6 Тълкуване**

**Условие 6.1.** Всички условия от настоящото разрешително, в които не е определен индивидуален срок за изпълнение, следва да се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

**Условие 6.2.** Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:

**Условие 6.2.1.** Нормите за допустими емисии, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.

**Условие 6.2.2.** Собствените периодични измервания на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 6.2.3.** Нормите за емисии във въздуха за инсталацията за изработване на керамични продукти (тухли) чрез изпичане в тунелна пещ са отнесени към 17 % обемни кислородно съдържание при нормални условия.

**Условие 6.3.** Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

**Условие 6.3.1.** Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба №5/23.04.2007г. за Мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 44 от .06.2007г.).

**Условие 6.4.** Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

**Условие 6.4.1.** Месечната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт се определя като месечното изразходвано количество ресурс, се раздели на количеството на месечната произведена продукция (за същия месец). Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

**Условие 6.4.2.** Годишната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за единица продукт се определя като сума от всички месечни консумации за производството на единица продукт.

**Условие 6.4.3.** Условията за разрешена консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.5.** Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък за единица продукт е както следва:

**Условие 6.5.1.** Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната продукция (за същия месец). Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

**Условие 6.5.2.** Годишното количество образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сумата от всички месечни количества се отнесе към количеството произведена продукция за годината.

**Условие 6.5.3.** Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

**Условие 6.5.4.** Условието за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.6.** Прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудване и свързаните неговата работа технологични линии.

**Условие 6.7.** Временно прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях да се счита за случаите, когато притежателят на настоящото разрешително възнамерява да преустанови работата им за определен период от време.

**Условие 6.8.** Пречиствателно съоръжение е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация, чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

**Условие 6.9.** Дата на пускане в експлоатация е датата, от която инсталацията /съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/ спомагателни материали/ горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

**Условие 6.10.** Условието за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 2/05.04.2006г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

**Условие 6.11.** Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

## Ново:

### Условие № 6. Тълкуване

**Условие 6.1.** Всички условия в настоящото комплексно разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от влизане в сила на разрешителното.

**Условие 6.2.** Всички условия от настоящото комплексно разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от началото на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на приложение № 4 на ЗООС. Всички инструкции да се съхраняват от притежателя на това разрешително на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

**Условие 6.3.** Нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото комплексно разрешително, да се тълкуват по следния начин:

**Условие 6.3.1.** Нормите за допустими емисии, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото комплексно разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани организирано в атмосферния въздух след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), преди изпускащото устройство без да се разреждат със свеж въздух. НДЕ се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 6.3.2.** Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава 5 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.



**Условие 6.4.** Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води да се тълкуват, съгласно изискванията на чл.6 и чл.7, ал.1 от Наредба №7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствените отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

**Условие 6.5.** Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с Глава шеста от Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г.).

**Условие 6.6.** Употребените ресурси за производството на единица продукт се определят като:

**Условие 6.6.1.** Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини и горива за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Условие 6.6.2.** Годишните стойности на нормите за ефективност на количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определят, като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Условие 6.6.3.** Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини и горива, както и по отношение на количествата образувани отпадъци са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

**Условие 6.7.** Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

**Условие 6.8.** "Пречиствателно съоръжение" е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третира вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

**Условие 6.9.** "Прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или на части от тях" са случаите, когато операторът/притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да прекрати работата на инсталацията или части от нея, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

**Условие 6.10.** "Временно прекратяване на работата на инсталации/ съоръжения или части от тях" са случаите, когато операторът/притежателят на настоящото комплексно разрешително възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея за определен период от време.

**Условие 6.11.** "Въвеждане в експлоатация" на инсталацията и съоръженията към нея, разрешени с настоящото комплексно разрешително е датата, от която инсталацията /съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

**Условие 6.12.** Под препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ да се разбира посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексно разрешително референтен метод.

**Условие 6.13.** Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на Наредба № 54/13.12.2010г за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие.

**Старо:**

**Условие №7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на "Гражданска защита", при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

**Условие 7.2.** При аварийни ситуации и/или залпови замърсявания, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми РИОСВ и Кмета на общината.

**Условие 7.2.1.** В случай, че при аварийната ситуация и/или залповото замърсяване съществува риск от замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми и Басейновата дирекция.

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейновата дирекция за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

**Условие 7.4.** Притежателят на настоящото разрешителното е длъжен да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2.**

**Условие 7.5.** Обобщена информация по **Условие 7.1.**, **Условие 7.2.** и **Условие 7.3.** да бъде включена като част от ГДОС.

**Ново:**

#### **Условие №7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД "ПБЗН" – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и БДУВ, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

**Условие 7.2.** Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да информира РИОСВ и БДУВ за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

**Условие 7.3.** Притежателят на настоящото разрешителното е длъжен да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2.**

**Условие 7.4.** Обобщена информация по **Условие 7.1.** и **Условие 7.3.** да бъде включена като част от ГДОС.

**Условие 7.5.** Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

**Условие 7.6.** При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

**Условие 7.7.** Притежателят на настоящото разрешителното да уведомява МОСВ и РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения.

**Условие 7.8.** Притежателят на настоящото разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

#### **Условие № 8. Използване на ресурси**

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Старо:**

**Условие 8.1.2.** При експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), да не превишава посоченото в **Таблица 8.1.2.**

**Таблица 8.1.2.**

Инсталация	Количество свежа вода [m <sup>3</sup> /t продукт]
1. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане	1.42

**Ново:**

**Условие 8.1.2.** При експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане), да не превишава посоченото в **Таблица 8.1.2.**

**Таблица 8.1.2.**

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m <sup>3</sup> /единица продукт
1. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане	1.42

**Старо:**

**Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане). Документираната информация да включва:

- Обща месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за площадката;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС;
- Годишна консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за тон продукт за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

Отчитането на използваното количество вода да става чрез измервателни устройства, обозначени в Приложение № 14 от заявлението.

**Ново:**

**Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Отчитането на използваното количество вода да става чрез измервателни устройства, обозначени в Приложение № 14 от заявлението.

**Старо:**

**Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди (включително охлаждане), изразено като годишна консумация на вода за производството на единица продукт, за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

**Ново:**

**Условие 8.1.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като:

- Годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година.

**Условие 8.2. Енергия****Старо:**

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електро- и топлоенергия при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Консумация на електроенергия, MWh/t	Консумация на топлоенергия, MWh/t
1.	Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане	0,302	2,82

**Ново:**

**Условие 8.2.1.1.** Консумираната електро- и топлоенергия при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/t	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия, MWh/t
1.	Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане	0,302	2,82

**Старо:**



**Условие 8.2.1.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500, тунелна пещ, основни консуматори на топло- и електроенергия на площадката.

**Ново:**

**Условие 8.2.1.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500, стара и нова тунелна пещ, основни консуматори на топло- и електроенергия на площадката.

**Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

**Старо:**

**Условие 8.2.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества топло- и електроенергия, изразени като:

- обща месечна консумация на електро- и топлоенергия за площадката;
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- годишна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Количеството консумирана електроенергия да се отчита от електромер, отбелязан на Приложение №31 към заявлението.

**Ново:**

**Условие 8.2.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електро- и топлоенергия за производствени нужди за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Количеството консумирана електроенергия да се отчита от електромер, отбелязан на Приложение №31 към заявлението.

**Старо:**

**Условие 8.2.2.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на на вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500, тунелна пещ за Инсталация за производство на шамотни огнеупорни изделия чрез печене, основни консуматори на топло- и електроенергия на площадката.

**Ново:**

**Условие 8.2.2.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на на вакуум преса ф450, преса Сакми 1000+, преса Сакми 500, стара и нова тунелна пещ за Инсталация за производство на шамотни огнеупорни изделия чрез печене, основни консуматори на топло- и електроенергия на площадката.

**Условие 8.2.3. Докладване**

**Старо:**

**Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството използвана електро- и топлоенергия, изразена като:

- годишна консумация на електро- и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

**Ново:**

**Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Отменя се:**

**Условие 8.2.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количествата електро- и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 8.3. Суровини и горива**

**Ново:**

**Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива**

**Старо:**

**Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталацията по **условие 2**, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, суровини, да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **таблица 8.3.1.1.(1)** от разрешителното.

**Таблица 8.3.1.1.(1) Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане**

Суровини	Количество [t/t продукт]	Количество [t/y]
Глини и Каолини	0,65772	40055,148
Шамот	0,514082	31307,5938

**Условие 8.3.1.2.** При експлоатацията на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**, да не се употребява природен газ, в количества превишаващи тези, посочени в **таблица 8.3.1.2** на настоящото разрешително.

**Таблица 8.3.1.2. Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане**

Гориво	Количество [Nm <sup>3</sup> /h t продукт]	Количество [Nm <sup>3</sup> /y]
Природен газ	165	9 968 310

**Ново:**

**Условие 8.3.1. Употреба**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.1.**

Суровини	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]
Глини и Каолини	0,65772
Шамот	0,514082

**Условие 8.3.1.2.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, горива, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

**Таблица 8.3.1.2.**

Гориво	Годишна норма за ефективност [Nm <sup>3</sup> /t продукт]
Природен газ	165

**Старо:**

**Условие 8.3.2. Измерване и документиране**

**Условие 8.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- а) Месечната консумация на суровини и горива за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- б) Месечното производство за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- в) Месечната консумация на суровини и горива за производството на единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- г) Годишната консумация на суровини и горива за единица продукт за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**.

Изчисляването на консумацията на суровини и горива да се извършва в съответствие с **Условие 6.4.1. и Условие 6.4.2.**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества суровини и горива с определените такива в **Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2.** на настоящото разрешително. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

**Ново:**

**Условие 8.3.2. Измерване и документиране.**

**Условие 8.3.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по **Условия 8.3.1.1. и 8.3.1.2.,** изразени като:

- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и горивата за инсталацията по **Условие 2.**

Изчисляването на количествата да се извършва в съответствие с **Условие 6.6.**

**Условие 8.3.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателните материали и горивата за инсталациите по **Условие 2.,** които попадат в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите да се документират и съхраняват на площадката.

**Старо:**

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС на годишната употреба за производството на единица продукт на всяка от контролираните по **Условие 8.3.1.1. и Условие 8.3.1.2.** суровини и горива.

**Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на количества използвани суровини и горива с определените такива в условията на разрешителното.

**Ново:**

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, стойностите на годишните норми за ефективност при употреба на суровини и горива за инсталацията по **Условие 2.**

**Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.3.2.2.,** установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти**

**Старо:**

**Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Съхранението на химичните вещества и препарати трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

**Условие 8.3.4.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и препарати, и горива.

**Условие 8.3.4.1.2.** Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВХВП, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове на безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и препарати.

**Ново:**

**Условие 8.3.4.1.** Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

**Условие 8.3.4.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси и горива.

*По време на консултацията операторът разясни, че на площадката е налична тръбопреносна мрежа за горива.*

**Поставя се ново Условие 8.3.4.6., както следва:**

**Условие 8.3.4.6.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове, както и поддръжка на фланците, уплътненията и помпите, по тръбопреносната мрежа за горива при работата на инсталацията по **Условие 2.**

**Условие 8.3.5. Документиране**

**Поставя се ново Условие 8.3.5.2., както следва:**

**Условие 8.3.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява установените причини за течове и предприетите действия за отстраняване им от тръбопреносната мрежа за горива.

**Условие 8.3.6. Докладване**

**Поставя се ново Условие 8.3.6.2., както следва:**

**Условие 8.3.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за горива.

**Поставя се ново Условие 8.3.6.3., както следва:**

**Условие 8.3.6.3.** При планирана промяна на място за съхранение на суровини и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ, гр. Русе, актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

**Условие 9. Емисии в атмосферата**

**Старо:**

**Условие 9.1.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.1.2** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.1.1 – продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение №39, приложен към Заявлението.

**Ново:**

**Условие 9.1.1.** Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.1.2** не трябва да превишава посочените в съответното условие стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.1.1 – продължение** норми за допустими емисии.

Не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение №39а, приложено към Приложение № 6.

**Старо:**

**Условие 9.1.2.** Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане

**Таблица 9.1.1**

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
<b>T1</b>	Комин на тунелна печ - основен	-	30 000	12
<b>T2</b>	Комин на тунелна печ - резервен	-	30 000	12
<b>K1</b>	Комин на камерна печ	-	20 000	13

**Таблица 9.1.1 – продължение**

Параметър	Емисионни норми(mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	40
NO <sub>x</sub>	500
SO <sub>2</sub>	750
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
HF	5
HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

**Ново:**

**Условие 9.1.2.** Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане

**Таблица 9.1.1**

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
<b>Преди изпълнение на Условие 3.4</b>				
<b>T1</b>	Комин на тунелна печ - основен	-	30 000	12
<b>T2</b>	Комин на тунелна печ - резервен	-	30 000	12
<b>K1</b>	Комин на камерна печ	-	20 000	13
<b>След изпълнение на Условие 3.4</b>				
<b>T1</b>	Комин на тунелна печ - основен	-	30 000	12
<b>T2</b>	Комин на тунелна печ - резервен	-	30 000	12
<b>K1</b>	Комин на камерна печ	-	20 000	13
<b>ИУ1</b>	Комин горивна зона нова тунелна печ		8 500	14
<b>ИУ2</b>	Комин сушилна зона нова тунелна печ		6 900	12
<b>ИУ3</b>	Комин подвагонна аспирация		4820	13

**Таблица 9.1.1 – продължение**

Показател	Емисионни норми(mg/Nm <sup>3</sup> ) при 17% об. съдържание кислород в отпадъчните газове
Прах	40
NO <sub>x</sub>	500
SO <sub>2</sub>	750
Олово и съединенията му, определени като Pb	3
HF	5
HCl	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

На консултацията ще бъдат обсъдени предлаганите промени в нормите за допустими емисии от оператора.

В приложение № 6 операторът е поискал отпадане на три показателя (Олово и съединенията му, определени като Pb, HF и HCl) от обхвата на комплексното разрешително.

На консултацията операторът, като мотив на искането си, изтъкна, че в инсталацията за производство на керамични продукти чрез изпичане основните суровини и спомагателни материали не съдържат оловни съединения, флуор и хлор и при изпичането няма как да се емитират тези замърсители в атмосферния въздух. Той посочи, че разполага с протоколи от анализ на използваните суровини. Също така уточни, че горещитираните показатели са характерни за процеса глазиране при производството на керамични плочки и не са характерни за производството на тухли и огнеупори.

От страна на ИАОС бе разяснено, че чл. 26 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии изисква нормиране по показателите в таблица **Таблица 9.1.1 – продължение** от КР за дейността производства на керамични изделия.

Също така операторът има предвиден мониторинг на емисиите в атмосферата „веднъж на две години“, което е максималният възможен интервал за това, разрешен от националното законодателство. До момента операторът е извършил анализи само ведъж и въпреки, че резултатите от мониторинга показват “0,05 за Pb, 0 за HF и 0 за HCL” те не са достатъчна база за вземане на решение за отпадане на мониторинга.

От друга страна операторът не е кандидатствал за определяне на приложимата процедура за разрешаване в КР на отпадането на нормирането и мониторинга по цитираните по-горе показатели, тоест това искане не е обект на настоящото преразглеждане на КР.

#### **Поставя се следното ново Условие 9.1.2.2:**

**Условие 9.1.2.2** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава едновременната експлоатация на изпускащите устройства към Тунелна пещ (стара) – Т1 и Т2, и Тунелна пещ (нова) – ИУ1 и ИУ2, в „Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане“.

#### **Условие 9.5. Собствен мониторинг**

##### **Старо:**

**Условие 9.5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащо устройство №№ Т1, Т2, К1, при спазване на регламентиранияте срокове по **Таблица 9.5.1.**

##### **Ново:**

**Условие 9.5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно **Таблица 9.5.1.**

##### **Старо:**

**Условие 9.5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лица и лаборатории, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

##### **Ново:**



**Условие 9.5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Старо:**

**Таблица 9.5.1.** Мониторинг на изпускащо устройство: №№ Т1, Т2, К1 към Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане

Показател	Метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж на две години
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792:2006	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	БДС EN 14791:2006	Веднъж на две години
Pb	ISO 9855:1993	Веднъж на две години
HF	БДС 17.2.4.12:1980; БДС EN 1231	Веднъж на две години
HCl	БДС EN 1231	Веднъж на две години
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619; БДС EN 13526	Веднъж на две години

**Ново:**

**Таблица 9.5.1.** Преди изпълнение на условие 3.4:

Мониторинг на изпускащо устройство: №№ Т1, Т2, К1 към Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане

**След изпълнение на условие 3.4:**

Мониторинг на изпускащо устройство: №№ Т1, Т2, К1, ИУ1, ИУ2 и ИУ3 към Инсталация за производство на керамични продукти чрез изпичане

Показател	Препоръчителни методи	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1	Веднъж на две години
NO <sub>x</sub>	БДС EN 14792	Веднъж на две години
SO <sub>2</sub>	БДС EN 14791	Веднъж на две години
Pb	ISO 9855	Веднъж на две години
HF	БДС 17.2.4.12; БДС EN 1231	Веднъж на две години
HCl	БДС EN 1231	Веднъж на две години
Органични вещества, определени като общ въглерод	БДС EN 12619; БДС EN 13526	Веднъж на две години

**Условие 9.5.2. Документиране и докладване**

**Старо:**

**Условие 9.5.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за изпускащи устройства №№ Т1, Т2, К1 максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на

**Ново:**

**Условие 9.5.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за изпускащи устройства №№ Т1, Т2, К1, ИУ1, ИУ2 и ИУ3 данни за максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.5.1.1** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Старо:**

**Условие 9.5.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.11.**

**Ново:**

**Условие 9.5.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

**Старо:**

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води**

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да заплаща такса за разрешено ползване на воден обект по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II(ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.) за заустване на отпадъчни води във водоприемник III категория. При повреда на измервателното устройства за отчитане на количествата зауствани отпадъчни води, таксата да се изчислява на база на разрешените в настоящото разрешително средногодишни количества зауствани отпадъчни води.

#### **Условие 10.1. Охлаждащи води**

##### **Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения**

**Условие 10.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

##### **Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води в р. Дунав (III категория водоприемник), единствено при спазване на изискванията посочени в Таблица 10.1.2.1.

**Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения**

**1. Точка на заустване:** ТЗ № 2 в р. Дунав (III категория водоприемник), с координати 43°52'14.9"СШ; 025°59'48.1"ИД, обозначена в Приложение №58 от заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

ТП № 2, последна шахта, с координати, съгласно Условие 10.1.2.2

**3. Източници на отпадъчните води:** охлаждащи и дъждовни води от площадката;

**4. Име на водоприемника:** р. Дунав (III категория водоприемник);

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$$Q_{\text{мах. час}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. д.н.}} = 400 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. год.}} = 97792 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения за производствени отпадъчни води
Температура	да не надвишава с 3°C средната температура за сезона
Активна реакция рН	6,0-9,0
Неразтворени вещества	100 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	0,5 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК (бихроматна)	100 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.1.2.2.** В срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи географските координати на точката на пробовземане - ТП № 2, и да я обозначи на план на площадката. Копие от плана с обозначената (включително с географски координати) точка да се представи в РИОСВ, ИАОС и БД.

#### **Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни опасни вещества във водоприемниците-водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.1.3.1.** Да не се нарушават определените с настоящото разрешително ИЕО за смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води, зауствани в р- Дунав (III категория) , с цел опазване на водите във водоприемника от замърсяване.

**Условие 10.1.3.2** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Дунав вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

#### **Условие 10.1.4. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води в р. Дунав (III категория), съгласно изискванията, посочени в Таблица 10.1.4.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.



**Таблица 10.1.4.1. Собствен мониторинг на смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води**

1. Точка на заустване: ТЗ № 2 в р. Дунав (III категория водоприемник), с координати 43°52'14.9"СШ; 025°59'48.1"ИД, обозначена в Приложение №58 от заявлението;

2. Точки на пробовземане:

ТП № 2 последна шахта, с координати, съгласно **Условие 10.1.2.2**

3. **Източници на отпадъчните води:** охлаждащи и дъждовни води от площадката;

4. **Име на водоприемника:** р. Дунав (III категория водоприемник);

Показател	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	БДС EN ISO 9377-2:2004
ХПК (бихроматна)	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.02-77

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата отпадъчни води, зауствани в река Дунав (III категория водоприемник) по **Условие 10.1.2.1.**

**Условие 10.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води по **Условие 10.1.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.1.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**

**Условие 10.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да отвежда самостоятелен поток битово-фекални води от площадката единствено в химическа тоалетна, означена на Приложение № 67 от заявлението.

**Условие 10.2.2.** Почистването на химическата тоалетна и извозването на отпадъчните води от нея да става при наличие на сключен актуален договор със специализирано дружество и при спазване на условията в него. Съдържанието на химическата тоалетна да се извозва чрез специализиран транспорт и да се разтоварва в определеното за целта място, съгласно договора.

Не се разрешава заустване на битово-фекални води във воден обект.

**Условие 10.3. Дъждовни води****Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

**Условие 10.3.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства самостоятелен дъждовни води поток в р. Дунав (III категория водоприемник), единствено при спазване на изискванията посочени в **Таблица 10.3.1.1.**

**Таблица 10.3.1.1. Индивидуални емисионни ограничения**

1. Точка на заустване: ТЗ № 1 в р. Дунав (III категория водоприемник), с координати 43°52'19.8"СШ; 025°59'42.9"ИД, обозначена в Приложение №58 от заявлението;

2. Точки на пробовземане:

ТП № 1, последна шахта, с координати, съгласно **Условие 10.3.1.2**

3. **Източници на отпадъчните води:** дъждовни води от площадката;

4. **Име на водоприемника:** р. Дунав (III категория водоприемник);

5. **Количество на заустваните отпадъчни води:** **Условие 10.3.1.3**

Показател	Индивидуални емисионни ограничения за производствени отпадъчни води
Активна реакция рН	6,0-9,0
Неразтворени вещества	100 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.3.1.2.** В срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи географските координати на точката на пробовземане - ТП № 1, и да я обозначи на план на площадката. Копие от плана с обозначената (включително с географски координати) точка да се представи в РИОСВ, ИАОС и БД.

**Условие 10.3.1.3.** В срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да определи и представи в РИОСВ, ИАОС и БД годишното количество дъждовни води ( $Q_{\text{макс.год.}}$ ), зауствани в р. Дунав по **Условие 10.3.1.1.**

**Условие 10.3.2. Принос към концентрациите на вредни опасни вещества във водоприемниците-водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води**

**Условие 10.3.2.1.** Да не се нарушават определените с настоящото разрешително ИЕО за самостоятелен поток (дъждовни води), зауствани в р- Дунав (III категория) , с цел опазване на водите във водоприемника от замърсяване.

**Условие 10.3.2.2** При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Дунав вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

**Условие 10.3.3. Собствен мониторинг**

**Условие 10.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на самостоятелен поток (дъждовни води) в р. Дунав (III категория), съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.3.3.1. Собствен мониторинг на самостоятелен поток (дъждовни води) отпадъчни води**

**1. Точка на заустване:** ТЗ № 1 в р. Дунав (III категория водоприемник), с координати 43°52'19.8"СШ; 025°59'42.9"ИД, обозначена в Приложение №58 от заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

ТП № 1, последна шахта, с координати, съгласно **Условие 10.3.1.2**

**3. Източници на отпадъчните води:** дъждовни води от площадката;

**4. Име на водоприемника:** р. Дунав (III категория водоприемник);

Показател	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.04-80

**Условие 10.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата отпадъчни води, зауствани в река Дунав (III категория водоприемник) по **Условие 10.3.1.1.**

**Условие 10.3.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за самостоятелен поток дъждовни води по **Условие 10.3.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.3.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.4. Документиране и докладване**

**Условие 10.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на смесен поток (охлаждащи и дъждовни води) отпадъчни води по **Условие 10.1.4.1** и **Условие 10.3.3.1** на настоящото разрешително.

**Условие 10.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1** и **Условие 10.3.3.1** с определените такива в **Таблица 10.1.2.1** и **Условие 10.3.1.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

**Условие 10.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)

**Условие 10.4.4** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по **Условие 10.1.4.4** и **Условие 10.3.3.4**, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количество, посочени в Приложение II на Регламент №166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Ново:****Условие №10. Емисии на отпадъчни води****Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

**Условие 10.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко заустване на производствени отпадъчни води от площадката на дружеството в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи.

**Условие 10.2. Охлаждащи води**

**Условие 10.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката) отпадъчни води в градска канализационна система на гр. Русе, единствено при наличие на актуален договор с дружеството, експлоатиращо канализационната система, и при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.2.1.

**Таблица 10.2.1. Максимално допустими концентрации на смесен поток отпадъчни води – охлаждащи, битово-фекални и дъждовни, зауствани в канализационната система на гр. Русе**

**1. Точка на заустване:**

- ТЗ № 2 – градска канализационна система, с географски координати N 43°52'14.9, E 25°59'48.1, обозначена в Приложение №14-А (актуализирано) от заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

- ТП № 2, последна шахта, с географски координати N 43°52'17.45, E 25°59'43.00, обозначена в Приложение №14-А (актуализирано) от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:** охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката);

**4. Име на водоприемника:** Градска канализационна система на гр. Русе;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$$Q_{\text{мах. час}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. д. н.}} = 400 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. год.}} = 97792 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Максимално допустими концентрации
Температура	40°C
Активна реакция (pH)	6,5-9,0
Неразтворени вещества	200 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	5,0 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК (бихроматна)	700 mg/dm <sup>3</sup>
БПК 5	400 mg/dm <sup>3</sup>

**Условие 10.2.2. Собствен мониторинг**

**Условие 10.2.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката) отпадъчни води, при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.2.2.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.2.2.1. Собствен мониторинг на смесен поток:** охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката) отпадъчни води, зауствани в градската канализационна система на гр. Русе

**1. Точка на заустване:**

- ТЗ № 2 – градска канализационна система, с географски координати N 43°52'14.9, E 25°59'48.1, обозначена в Приложение №14-А (актуализирано) от заявлението;

**2. Точки на пробовземане:**

- ТП № 2, последна шахта, с географски координати N 43°52'17.45, E 25°59'43.00, обозначена в Приложение №14-А (актуализирано) от заявлението;

**3. Източници на отпадъчните води:** охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство“), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката);

**4. Име на водоприемника:** Градска канализационна система на гр. Русе;

**5. Количество на заустваните отпадъчни води:**

$$Q_{\text{мах. час}} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. д.н.}} = 400 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс. год.}} = 97792 \text{ m}^3/\text{yr}$$

На консултацията от страна на РИОСВ – Русе беше посочено, че количествата на заустваните отпадъчни води, посочени от оператора в Информацията от Приложение № 6, са различни от тези в Договора с „ВиК“.

Операторът посочи, че в договора с ВиК са отразени единствено количествата на охлаждащите и битово-фекалните води, но не са включени тези на дъждовните. Определените по договор количества съответстват на консумираната вода.

От страна БД потвърдиха, че поради това, че ГПСОВ е новоизградена в момента засичането на количествата отпадъчна вода, която ВиК-операторът приема за пречистване, става на база водопотребление.

Взе се решение с допълнителна информация операторът да представи актуални количества на смесен поток - охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство“), битово-фекални (от санитарните възли и битовите помещения в отделните сгради) и дъждовни (от територията на площадката), отпадъчни води, зауствани в градската канализационна система на гр. Русе. Те следва да са съобразени с договора с ВиК, като при различие (например отчитането и на дъждовните води) следва да се представи мотивирана обосновка.

С писмо вх. №424-РВ-1031/13.06.2013 г. с допълнителна информация операторът е представил следната информация, както следва:

**1. Актуални количества на смесен поток отпадъчни води – охлаждащи (от охлаждането на хидравлични преси в „Пластично производство“, битово – фекални (от санитарните възли и битовите помещения в отделните сгради) и дъждовни (от територията на площадката), зауствани в градската канализационна система на гр. Русе. Те следва да са съобразени с договора с ВиК, като при различие (например отчитането и на дъждовните води) следва да се представи мотивирана обосновка.**

Охлаждащи води – формират се при охлаждането на хидравличните преси в участък „Пластично производство“. Разрешено количество, съгласно Разрешително за водовземане – **77 792 м<sup>3</sup>/год.**

Този поток води зауства смесено с поток битово-фекални води от административно-битова сграда и РМЦ и дъждовни води в точка на заустване ТЗ 2.

Битово-фекални – формират се в санитарните възли на административно – битовите и производствени сгради на площадката.

Битово-фекалните води са разделени в два потока, които заустват в ТЗ1 и ТЗ2.

След изчислени, извършени на база работен състав и водоснабдителни норми е извършено преизчисление, при което са определени следните количества на двата потока битово-фекални води:

Поток битово-фекални води, заустващ в ТЗ1 – формира се от санитарно-битовите помещения в производствен корпус. **Количество 13 000 м<sup>3</sup>/год.**

Поток битово-фекални води, заустващ в ТЗ2 – формира се от санитарно-битовите помещения в административна сграда и РМЦ. **Количество 6 500 м<sup>3</sup>/год.**

Дъждовни води – формират се от покривите на сградите на територията на площадката. Този поток води е условно чист. Не може да се предвиди годишното количество дъждовни води, паднали на покривите на сградите и отведени в градската канализационна система на град Русе. В договора с ВиК – Русе не е поставено ограничение на количеството дъждовни води, които се отвеждат в градската канализационна система.

В Приложение е представен **актуален Договор с ВиК ООД – Русе**, съгласно който в градската канализационна система на града могат да се заустват „производствени“ отпадъчни води в **размер до 97 792 м<sup>3</sup>/год.**

**2. За всяка точка на заустване в градската канализационна система на гр. Русе – ТЗ1 и ТЗ2, поотделно подробна информация за източниците на отпадъчни води към нея (дъждовните (от кои части на площадката се формират) и битово-фекалните (от кои източници към двете отделни точки на заустване)), за съответните точки на пробовземане преди заустване и за количеството на отпадъчните води.**

Точка на заустване	Източници на отпадъчни води	Количество <i>м³/ден</i>	Количество <i>м³/год</i>
ТЗ1	Дъждовни от покривите на сградите	-	-
	Битово-фекални от санитарните възли на производствен корпус	35,60 м³/ден	13 000
		<b>Общо: 35,60</b>	<b>Общо: 13 000</b>
ТЗ2	Дъждовни от покривите на сградите	-	-
	Битово-фекални от санитарните възли на административна сграда и РМЦ	17,80 м³/ден	6 500
	Охлаждащи	213 м³/ден	77 792
		<b>Общо: 230,8</b>	<b>Общо: 84 292</b>

Количествата на зауствените отпадъчни води не превишават максимално разрешеното количество от 97 792 м³/год в Договора с ВиК ООД – Русе. Не са поставени ограничения за количеството дъждовни води от площадката.

Показател	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.27
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.04
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	БДС EN ISO 9377-2
ХПК (бихроматна)	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.02-77
БПК 5	Веднъж на тримесечие	-

**Условие 10.2.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата отпадъчни води, зауствани в градска канализационна система на гр. Русе по **Условие 10.2.1.**

**Условие 10.2.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с максимално допустимите концентрации на вещества в охлаждащи (от охлаждането на хидравличните преси в „Пластично производство“), битово-фекални (от санитарните възли на административна сграда и РМЦ) и дъждовни (от покривите на сградите и територията на площадката) отпадъчни води по **Условие 10.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

**Условие 10.2.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.2.2.5.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

### Условие 10.3. Дъждовни води

**Условие 10.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток дъждовни води (от покривите на сградите и територията на площадката) и битово-фекални води (от санитарните възли на производствен корпус) през ТЗ № 1, с географски координати N 43°52'19.8, E 25°59'42.9, обозначена в Приложение №14-А (актуализирано) от заявлението в градска канализационна система на гр. Русе, единствено при наличие на сключен актуален договор за приемане и пречистване на отпадъчните води с ВиК оператор и при спазване на условията в него.

Предвид това, че в информацията по Приложение № 6 не са представени необходимите данни за смесен поток дъждовни води и битово-фекални води, зауствани през ТЗ № 1 (с географски координати N 43°52'19.8, E 25°59'42.9), както и поради противоречивата информация по отношение на източниците на битово-фекални води към двете точки на заустване, на срещата се взе решение операторът да представи за всяка точка на заустване в градска канализационна система на гр. Русе – ТЗ 1 и ТЗ 2, поотделно подробна информация за източниците на отпадъчни води към нея (дъждовните (от кои части на площадката се формират) и битово-фекалните (от които източници към двете отделни точки на

заустване)), за съответните точки на пробовземане преди заустване и за количеството на заустваните отпадъчни води. След представяне на необходимата информация от оператора условието ще бъде променено.

С писмо вх. №424-РУ-1031/13.06.2013 г. с допълнителна информация операторът е представил информация за всяка точка на заустване в градската канализационна система на гр. Русе – Т31 и Т32, поотделно подробна информация за източниците на отпадъчни води към нея (дъждовните (от кои части на площадката се формират) и битово-фекалните (от кои източници към двете отделни точки на заустване)), за съответните точки на пробовземане преди заустване и за количеството на отпадъчните води, както следва:

Точка на заустване	Източници на отпадъчни води	Количество	Количество
		м <sup>3</sup> /ден	м <sup>3</sup> /год
Т31	Дъждовни от покривите на сградите	-	-
	Битово-фекални от санитарните възли на производствен корпус	35,60 м <sup>3</sup> /ден	13 000
		Общо: 35,60	Общо: 13 000
Т32	Дъждовни от покривите на сградите	-	-
	Битово-фекални от санитарните възли на административна сграда и РМЦ	17,80 м <sup>3</sup> /ден	6 500
	Охлаждащи	213 м <sup>3</sup> /ден	77 792
		Общо: 230,8	Общо: 84 292

#### Условие 10.4. Документиране и докладване

**Условие 10.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.2.1.** с определените такива в **Таблица 10.2.1.** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия /планирани коригиращи действия.

**Условие 10.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.2.2.1.**

**Условие 10.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.4.5.** Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.2.2.5.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теч, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване.

#### Условие № 11. Управление на отпадъците

Старо:

##### Условие 11.1. Образуване на отпадъци

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2** да не се различават по вид (код и наименование за отпадъците) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3. и Таблица 11.4.

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане**

Отпадък	Код	Количество	Количество	Временно	Оползотв	Обезвредж
---------	-----	------------	------------	----------	----------	-----------



		[t/т продукт]	[t/y]	съхраняване	оряване, преработване и рециклиране	ане
Прахови частици и прах (от подаване на суровините и почистване на съоръженията)	10 12 03	0,0114	150	Да - Условие 11.3.7.	Не	Предаване на фирми – Условие 11.6.1
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки)	10 12 08	0,197	11 919,02	Да - Условие 11.3.7.2.	Да – Код R 5 - Условие 11.5.2.	Не

Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	1	Да - Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Отпадъци, неупоменати другаде (ремъци и гумени ленти)	10 12 99	0,5	Да - Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	2	Да - Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,2	Да - Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Отпадъци от заваряване	12 01 13	0,05	Да - Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Пластмасови опаковки (Полиетилен)	15 01 02	1	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,2	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02	15 02 03	0,05	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

02*					
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,5	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	6	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	0,5	Да – Условие 11.3.7.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не

Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	5	Да - Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	2	Да - Условие 11.3.6.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (стъклени опаковки)	15 01 10*	0,025	Да - Условие 11.3.7.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Предаване на фирми – Условие 11.6.1
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални опаковки)	15 01 10*	1	Да - Условие 11.3.7.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Предаване на фирми – Условие 11.6.1
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени дървени пилки, целулоза и въгледороди)	15 02 02*	3	Да - Условие 11.3.7.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Предаване на фирми – Условие 11.6.1
Маслени филтри (от компресорно отделение)	16 01 07*	0,05	Да - Условие 11.3.7.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Предаване на фирми – Условие 11.6.1
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	4	Да - Условие 11.3.6.1.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	Да - Условие 11.3.4	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Не

Таблица 11.4. Битови отпадъци



Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	Предаване на фирми – Условие 11.5.1	Предаване на фирми – Условие 11.6.1

**Ново:**

**Условие 11.1.1.** Образованите отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2.** да не се различават по вид (код и наименование за отпадъците) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4. и Таблица 11.5.**

**Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане**

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/t продукт]	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Прахови частици и прах (от подаване на суровините и почистване на съоръженията)	10 12 03	0,0114	150	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки)	10 12 08	0,197	11 920	Условие 11.3.11.	Условие 11.5.2., Условие 11.5.3.	Не

**Таблица 11.2. Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	1	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци, неупоменати другаде (ремъци и гумени ленти)	10 12 99	0,5	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	2	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0,2	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от заваряване	12 01 13	0,05	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не

Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,2	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02*	15 02 03	0,05	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,5	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	30	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	0,5	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не

Операторът предложи да отпадне уточняване „от компресорно отделение“ при изписване на наименованието на отпадък 16 01 07\* - Маслени филтри, тъй като отпадъкът се образува и от други участъци на площадката. Уточняването е премахнато.

**Таблица 11.3. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка**

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	5	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	2	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (стъклени опаковки)	15 01 10*	0,025	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1	Условие 11.6.1.
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални опаковки)	15 01 10*	1	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1	Условие 11.6.1.
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени дървени пилки)	15 02 02*	3	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1	Условие 11.6.1
Маслени филтри	16 01 07*	0,05	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1	Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	4	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,1	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.1	Не

Таблица 11.4. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	10	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Таблица 11.5. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	30	Условие 11.3.11.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

**Условие 11.1.2. е отменено.**

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящето разрешително притежателят му да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците, изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ.

**Старо:**

**Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** Притежателя на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

**Условие 11.2.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира отпадъците по схемата описана на стр. 125-141 от заявлението в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

**Условие 11.2.3.** При събирането на отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

**Условие 11.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

**Условие 11.2.5.** Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа,

в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, и са маркирани с надпис: “Отработени масла”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

**Условие 11.2.6.** Събирането на образувания на площадката отпадък с код и наименование 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батерии да се извършва разделно в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък и материалът, от който са изработени да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис “Негодни за употреба батерии и акумулатори”.

**Условие 11.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране**

**Условие 11.2.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и
- строителни материали (трошки) в количество до 1200 t/y;
- 10 12 13 – Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване в количество до 1200 t/y,

с цел извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали) в **Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане.**

**Условие 11.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

**Условие 11.2.2.1.** Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да разполага с:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- сертификат за произхода, състава/хомогенността на партидата и качеството на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията по **Условие 2.** (при необходимост химичен състав на отпадъците).

**Условие 11.2.2.2.** При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.1;**
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената по **Условие 11.2.2.1.** документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

**Условие 11.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на приемането на отпадъците по **Условие 11.2.1.** с определените в настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците**

**Условие 11.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, съгласно таблиците в **условие 11.1.** за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

**Условие 11.3.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1** на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на Приложение 37 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

**Условие 11.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

**Условие 11.3.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак на Площадка № 1, обозначена на Приложение 37 от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Обособената част трябва да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелаж, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.

- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

**Условие 11.3.6.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа,

на обособена част от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37 от заявлението, обособената част трябва да бъде бетонирана и оборудвана с приемателни съдове. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.5**. Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъка, който се третира в нея.

**Условие 11.3.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батерии, на обособена част от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37 от заявлението. Обособената част трябва да е оградена и обозначена, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води, а батериите и акумулаторите да се поставят в специализирани съдове, отговарящи на изискванията на **Условие 11.2.6**. В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

**Условие 11.3.7.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04;
- 10 12 03 - Прахови частици и прах (от подаване на суровините и почистване на съоръженията);
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде (ремъци и гумени ленти);
- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 12 01 13 - Отпадъци от заваряване;
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки (Полиетилен);
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали;
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02\*;
- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми;
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали,

на обособени части от Площадка № 3, обозначени на Приложение 37 от заявлението. Площадката трябва да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.7.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални опаковки);
- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (стъклени опаковки);
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени дървени пилки, целулоза и въглеродороди);
- 16 01 07\* - Маслени филтри (от компресорно отделение),

на обособени части от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37 от заявлението. Площадката трябва да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.7.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадъци с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки),

на Площадка № 2 А и Площадка № 9, обозначени на Приложение 37 от заявлението. Площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.8.** На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други



отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

**Условие 11.3.9.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците**

**Условие 11.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, съгласно изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

**Условие 11.3.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира образуваните на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, по схемата за разделно събиране на отпадъците, на местата за разделно събиране и в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

**Условие 11.3.3.** При събиране на образуваните на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

**Условие 11.3.4.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.** за срок, не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

**Условие 11.3.5.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1.1.**, и на местата, определени за тази цел, посочени на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г., при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

**По електронна поща на 10.07.2013г. операторът е представил ново Приложение 37А. Площадки за предварително съхранение са описани съгласно представеното приложение.**

**Условие 11.3.6.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадък с код и наименование 20 01 21\* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, на Площадка № 1, обозначена на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г., разделно от другите отпадъци и при наличие на сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Мястото за съхраняване да е закрито, оградено, обозначено с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в него и оборудвано с:

- затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

**Условие 11.3.7.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на следните отпадъци с код и наименование:

- 13 01 10\* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- 13 02 05\* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа,

на обособена част от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г. Обособената част да е бетонирана и оборудвана с приемателни съдове. Съдовете за предварително съхраняване да са затворени извън времето на извършване на манипулации, да не допускат разливане и/или изтичане, да са изработени от материали, невзаимодействащи с отработените масла и да са маркирани с надпис: "Отработени масла", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците. Площадката да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третират в нея, да разполага с налични количества сорбент и да няма връзка с канализацията.

**Условие 11.3.8.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадък с код и наименование 16 06 01\* - Оловни акумулаторни батерии, на обособена част от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г., която да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), единствено на закрито, в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в тези отпадъци и материалът, от който са изработени, да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис ‘Негодни за употреба батерии и акумулатори’.

В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

**Условие 11.3.9.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04;
- 10 12 03 - Прахови частици и прах (от подаване на суровините и почистване на съоръженията);
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде (ремъци и гумени ленти);
- 12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- 12 01 03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали;
- 12 01 13 - Отпадъци от заваряване;
- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали;
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02\*;
- 16 01 03 - Излезли от употреба гуми;
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали,

на обособени части от Площадка № 3, обозначена на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г., която да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъците, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.10.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални опаковки);
- 15 01 10\* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (стъклени опаковки);
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (омаслени дървени пилки);
- 16 01 07\* - Маслени филтри,

на обособени части от Площадка № 2, обозначена на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г. Площадката трябва да е закрыта, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.11.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки) на Площадка № 2 А и Площадка № 9;
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 на Площадка № 3 и Площадка № 4,

обозначени на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-ИО-А1/2013г. Площадките да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.3.12.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

**Условие 11.3.13.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Старо:**



**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по **Условие 11.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

**Условие 11.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
  - “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
  - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Ново:****Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

**Условие 11.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

**Условие 11.4.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

3. За производствени отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
4. За опасни отпадъци:
  - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
  - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри;
  - “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

**Условие 11.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**Старо:****Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци**

**Условие 11.5.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1** от настоящото комплексно разрешително, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Условие 11.5.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) в Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки),

образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталацията по Условие 2.

**Условие 11.5.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци**

**Условие 11.5.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т. ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Условие 11.5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

**Условие 11.5.2.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 (натрошаване) в Челюстна трошачка на отпадъци с код и наименование: 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки), образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталацията по **Условие 2.**

**Условие 11.5.3.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R 5 (рециклиране/възстановяване на други неорганични материали) в **Инсталация за изработване на керамични продукти чрез изпичане**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки),

образувани от дейността на предприятието при експлоатация на инсталацията по **Условие 2.**,

- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (трошки) в количество до 1200 t/y;
- 10 12 13 – Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване в количество до 1200 t/y,

посочени в **Условие 11.2.1.**

**Условие 11.5.4.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5) на площадки, обозначени на Приложение 37А към Решение № 243-Н1-Ю0-А1/2013г., на отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1.**

**Условие 11.5.5.** Съоръженията за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по **Условие 11.5.4.** да отговарят на изискванията на наредбата по чл. 43, ал. 1 от ЗУО, като площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.5.6.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.5.4.** за срок не по-дълъг от три години.

**Условие 11.5.7.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Условие 11.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящото комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

**Условие 11.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на:

- Месечно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Месечно производство за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Месечно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес;
- Годишно количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Годишно количество образуван отпадък за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес;

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

**Условие 11.7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия

**Условие 11.7.4** Притежателят на настоящото разрешително да отчита годишните количества отпадъци, предадени на фирми, за всеки отпадък по кодове. Информацията да се документира и съхранява от оператора и да се предоставя на компетентният орган при поискване.

**Ново:**

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

**Условие 11.7.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на настоящото разрешително.

**Условие 11.7.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

**Условие 11.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.2.** Анализите на отпадъци по **условие 11.8.1.** и **условие 11.8.2.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

**Ново:**

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци:

- в случай на класификация на отпадъците с огледален код, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

**Условие 11.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.1.** Вземането на проби и методите за изпитване на отпадъците по **Условие 11.8.2.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.8.2.2.** Вземите проби да се съхраняват най-малко три месеца след депониране на отпадъците.

**Условие 11.8.3.** Анализите на отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

**Старо:**

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за производство на единица продукт (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) по процеси.

**Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.7, Условие 11.3.9, Условие 11.4.3, Условие 11.5.3, Условие 11.6.2 и Условие 11.7.3,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

**Условие 11.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

**Условие 11.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.



**Условие 11.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да направи проучване на възможността за оползотворяване, преработване и рециклиране на образуваните на площадката отпадъци при промяна в работата на инсталациите.

**Условие 11.9.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

**Ново:**

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

**Условие 11.9.1.1.** Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

**Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и изчислените стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

**Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.3., Условие 11.3.13., Условие 11.4.3., Условие 11.5.7., Условие 11.6.2.** и **Условие 11.7.3.,** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

**Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

**Условие 11.9.5.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**), за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 11.9.6.** При планиране на промени в работата на инсталациите притежателят на настоящото разрешително да проучи възможността за оползотворяване, преработване или рециклиране на образуваните на площадката отпадъци и представи резултатите от проучването при преразглеждане на разрешителното

**Условие 11.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

## **Условие №12. Шум**

**Старо:**

**Условие 12.1.1.** Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

**Ново:**

**Условие 12.1.1.** Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

## **Условие 12.2. Контрол и измерване**

**Старо:**

**Условие 12.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката.

**Ново:**

**Условие 12.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни години, наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

**Старо:**

**Условие 12.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

**Ново:**

**Условие 12.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

**Старо:**

**Условие 12.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 2/05.04.2006г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

**Ново:**

**Условие 12.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.) и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

**Старо:**

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл. 23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

**Ново:**

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.);
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

**Старо:**

**Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**Условие 13.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води, както и инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

**Условие 13.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

**Условие 13.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

**Условие 13.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

**Условие 13.5.** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им.

**Условие 13.6.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания да се извършват на определените за това места, осигурени против разливи и течове, означени на Приложение № 66 от заявлението.

**Условие 13.7. Документиране и докладване**

**Условие 13.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.2** и **Условие 13.4** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 13.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.7.1**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Условие 13.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с разрешените такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

**Условие 13.8.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

**Условие 13.8.5.** При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

**Ново:**

**Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**Условие 13.1.** На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

**Условие 13.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.



**Условие 13.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

**Условие 13.4** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

**Условие 13.5** Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

**Условие 13.6.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места, обозначени на Приложение № 66 от заявлението.

**Условие 13.7.** При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

**Условие 13.8. Документиране и докладване**

**Условие 13.8.1.** Резултатите от проверките по **Условие 13.2.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

**Условие 13.8.2.** Информация за изпълнението на **Условие 13.2.** да се представя като част от ГДОС.

**Условие 13.8.3.** Информация за изпълнението на **Условие 13.4.** да се представя като част от ГДОС.

**Условие 13.8.4.** За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

**Условие 13.8.5.** Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

**Условие 13.8.6.** При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

**Старо:**

**Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии**

**Ново:**

**Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети**

**Старо:**

**Условие 14.7.** Притежателят на настоящото разрешително да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

**Ново:**

**Условие 14.7.** Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размери на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

**Поставя се следното ново Условие 14.8.:**

**Условие 14.8.** Въз основа на оценката по **Условие 14.7.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

**Поставя се следното ново Условие 14.9.:**

**Условие 14.9.** По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

**Поставя се следното ново Условие 14.10.:**

**Условие 14.10.** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

**Поставя се следното ново Условие 14.11.:**

**Условие 14.11.** Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

## **Приложение**

### **Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното:**

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ, бр.32 от 24.04.2012г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр.45 от 28 Май 1996г, изм. ДВ, бр. 38 от 18 Май 2012г., в сила от 01 Юли 2012г., бр. 54 от 17 Юли 2012г., в сила от 17 Юли 2012г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ, бр. 74 от 13 Септември 2005г., в сила от 1.01.2006 г., доп. ДВ, бр. 32 от 24 Април 2012г., в сила от 24 Април 2012г.);
- Закон за ратифициране на Протокола към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния относно по-нататъшно намаляване на серните емисии и Протокола към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, бр. 38 от 3 Май 2005г., в сила от 3 Октомври 2005г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., изм. ДВ бр. 45 от 15.06.2012г., в сила от 01.09.2012г.);
- Закон за управление на отпадъците, обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (Загл. изм. - ДВ бр. 114 от 2003г.), обн. ДВ бр. 10 от 4.02.2000г., в сила от 5.02.2002г., изм. бр. 91 от 25.09.2002г., бр. 86 от 30.09.2003г., изм. и доп. бр. 114 от 30.12.2003г., в сила от 31.01.2004г., посл.изм.ДВ, бр.63 от 13.08.2010

г. ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, бр. 99 от 16.12.2011 г., в сила от 1.01.2012 г.

- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп. ДВ бр. 69/11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.;
- Наредба № 7 от 3.05.1999г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ бр. 45 от 14.05.1999г., в сила от 1.01.2000г.);
- Наредба № 12 от 15 Юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 58 от 30 Юли 2010г., в сила от 30 Юли 2010 г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ бр.88/3.10.1997г., изм., бр. 46 от 18.05.1999 г., в сила от 1.01.2000 г., бр. 8 от 22.01.2002 г., в сила от 1.01.2002 г., бр. 14 от 20.02.2004 г., в сила от 1.01.2004 г., бр. 42 от 29.05.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.);
- Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г.).
- НАРЕДБА № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07.2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г., изм. ДВ, бр. 29 от 08.04 2011г., ПМС № 351 от 27 декември 2012 г.;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г., изм. и доп. бр. 53 от 10.06.2008г. Обн.ДВ.бр.90от 11 Ноември2005г.,изм.ДВ.бр.53от 10 Юни2008г.,изм. ДВ.бр.29от8Април2011г., ПМС № 352 от 27 декември 2012 г.
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (приета с ПМС № 82 от 10.04.2006 г. ДВ, бр. 36/2006., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г. изм.ДВ.бр.29от8 Април2011г., ПМС № 355 от 27 декември 2012 г.);
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри
- Наредба № 54 от 13 Декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., в сила от 12 Февруари 2011г.);
- Наредба № 6 от 26 Юни 2006г. 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006г.);
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлени обекти, утвърдена със заповед № РД-53в/27.12.1999 г. на Министъра на околната среда и водите.
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (утвърдена със заповед РД-199/19.03.2007г. на Министъра на околната среда и водите);
- Протокол към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ. бр. 93 от 22 Ноември 2005г.);
- Методика за издаване на комплексни разрешителни на Министерство на околната среда и водите, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 913/20.10.2010г.;
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните

разрешителни по чл. 117 от ЗООС, октомври 2004г.;

- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.

#### **Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталацията**

1. Справочен документ за Най-добрите налични техники за общите принципи на мониторинг, Ноември 2002, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002)- MON.
2. Работен вариант на справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за емисии от съхранение издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2003) – ESB.
3. Справочен документ за прилагането на най-добри налични техники за промишлени охлаждащи системи издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on the Application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001) – CV.
4. Работен вариант на справочен документ, издание на Европейското бюро за КПКЗ в Севиля, Испания, към Европейската комисия (Draft Reference Document on Economics and Cross Media Effects, September 2003) – ЕСМ.