



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**РЕШЕНИЕ**  
**№ 105-Н0-И0-А1/2009г.**

**I.** На основание чл. 120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), във връзка с чл. 124, ал. 4 от ЗООС и чл. 19, буква "б", ал. 3 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.)

**АКТУАЛИЗИРАМ**

**Комплексно разрешително № 105/2006г.**

**издадено на**

**Оператор:** "Монтюпе" ЕООД, гр. Русе

**Адрес:** София 1000, бул."Мария Луиза" № 9-11, ет. 7

**БУЛСТАТ:** 131429080

**за експлоатация на следните инсталации:**

1. "Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, включваща":
  - 4 броя топилни пещи, тип "Шахова";
  - 1 брой топилна пещ, "Пудлингова";
  - 8 броя електрически поддържащи пещи;
  - 2 броя електрически поддържащи пещи;
  - 2 броя електрически поддържащи пещи;(т. 2.5 "а" и 2.5 "б" от Приложение 4 на ЗООС)

**както следва:**

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

Ден	От 06.00ч. до 22.00ч.
Нощ	От 22.00ч. до 06.00ч.
Единица продукт	Тон течен алуминий за инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, с топилен капацитет на пещите 516t/24 h Тон регенериран пясък за инсталация за инсталация за обезвреждане на опасни отпадъци с капацитет 120 t /24 h.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
Единица продукт	Тон течен алуминий за инсталация за претопяване, включително леене на алуминий. Тон регенериран пясък за инсталация за инсталация за регенерация на пясък.

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

На притежателя на настоящото КР се разрешава да изгради и експлоатира следните инсталации и съоръжения:



**Инсталация, попадаща в Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h, включваща :**

**Линия за производство на цилиндрови глави**

- топилни пещи за производство на цилиндрови глави – 7 броя, тип “Пудлингови”, с капацитет 24 t/ 24 h всяка;
- поддържащи пещи за отливане на цилиндрови глави – електрически, 6 броя с капацитет 40 t/ 24 h всяка, 2 броя с капацитет 12 t/ 24 h всяка, 1 брой с капацитет 8 t/ 24 h ;

**Линия за производство на джанти**

- топилна пещ за производство на джанти – 1 брой, тип “Шахтова”, с капацитет 24 t/ 24 h;
- поддържащи пещи за отливане на джанти – електрически, 4 броя с капацитет 7 t/ 24 h всяка; 1 брой с капацитет 24 t/ 24 h;

(т. 2.5. “а” и т. 2.5. “б” от Приложение 4 на ЗООС)

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Участват към линия за производство на цилиндрови глави**

- Изработка на сърца;
- Подготовка на матриците(1 вана за ултразвуково почистване с натриева основа, с капацитет 4m<sup>3</sup>);
- Отстраняване на сърцата;
- Механична обработка;
- Термична обработка;
- Качествен контрол ;

**2. Участват към линия за производство на джанти**

- Подготовка на матриците (1 вана за ултразвуково почистване с натриева основа, с капацитет 4m<sup>3</sup>);
- Отстраняване на алуминиевия излишък и рентгенов контрол;
- Термична обработка;
- Механична обработка ;
- Почистване, полиране, измиване и тестване;
- Повърхностна обработка (4 броя вани за повърхностна обработка с общ капацитет 16 m<sup>3</sup> );
- Боядисване, лакиране и контрол (повърхностно третиране на предмети с използване на органични разтворители с консумация на органични разтворители 7.17 kg/h и 43.05 t/y);
- Обработка на стружките (центрофугиране и пресоване).

**3. Инсталация за регенерация на пясък с капацитет 120 t/ 24 h**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

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

На притежателя на настоящото КР се разрешава да изгради и експлоатира следните инсталации и съоръжения:

**Инсталация, попадаща в Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий, включваща :**

- 4 броя топилни пещи, тип “Шахтова”;
- 1 брой топилна пещ, тип “Пудлингова”;
- 8 броя електрически поддържащи пещи;
- 2 броя електрически поддържащи пещи;
- 2 броя електрически поддържащи пещи.

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Участват към инсталация за претопяване, включително леење на алуминий**

- Изработка на сърца;
- Подготовка на матриците(1 вана за ултразвуково почистване с натриева основа);
- Отстраняване на сърцата;
- Механична обработка;
- Термична обработка;



– Качествен контрол ;

## **2. Инсталация за регенерация на пясък.**

### **Условие № 4. Капацитет на инсталацията**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително може да увеличава производствения капацитет на инсталациите по настоящото условие единствено след преразглеждане на действащото такова в съответствие с изискванията на ЗООС:

Максимален капацитет на:

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

**1. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h, включваща :** - 24 739 t/y течен алуминий

**Линия за производство на цилиндрови глави-** 11 100 t/y глави на цилиндри за двигатели (вкл. спирачни цилиндри и шенкели)

- топилни пещи за производство на цилиндрови глави – 7 броя, тип “Пудлингови”, с капацитет 24 t/ 24 h всяка;
- поддържащи пещи за отливане на цилиндрови глави – електрически, 6 броя с капацитет 40 t/ 24 h всяка, 2 броя с капацитет 12 t/ 24 h всяка, 1 брой с капацитет 8 t/ 24 h ;

**Линия за производство на джанти-** 1 889 t/y джанти:

- топилна пещ за производство на джанти – 1 брой, тип “Шахтова”, с капацитет 24 t/ 24 h;
- поддържащи пещи за отливане на джанти – електрически, 4 броя с капацитет 7 t/ 24 h всяка; 1 брой с капацитет 24 t/ 24 h;

(т. 2.5. “а” и т. 2.5. “б” от Приложение 4 на ЗООС)

**2. Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

24 m<sup>3</sup> -Инсталация за повърхностна обработка на метали чрез химични процеси с общ обем на ваните

- Инсталация за повърхностно третиране на продукти с използване на органични разтворители за грундиране, обезмасляване, придаване на водонепромокаемост, боядисване, и почистване, с консумация на разтворители средно по 7.17 kg/h и годишна консумация от 43.05 t/y;

- Инсталация за регенерация на пясък с капацитет 120 t/ 24 h-18 699 t/y регенериран пясък

### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

**Условие 4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталациите по **условие 2**, без да превишава следните капацитети:

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

**1. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий - с топилен капацитет на пещите 488 t/ 24 h, включваща :**

- 2 броя топилни пещи, тип “Шахтова”, с капацитет 36 t/ 24 h всяка;
- 2 броя топилни пещи, тип “Шахтова”, с капацитет 48 t/ 24 h всяка;
- 1 брой топилна пещ, тип “Пудлингова”, с капацитет 24 t/ 24 h
- 8 броя електрически поддържащи пещи с капацитет 20 t/ 24 h всяка;
- 2 броя електрически поддържащи пещи с капацитет 40 t/ 24 h всяка;
- 2 броя електрически поддържащи пещи. с капацитет 28 t/ 24 h всяка.

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

**2. Участъци към инсталация за претопяване, включително леене на алуминий**

- Изработка на сърца;
- Подготовка на матриците(1 вана за ултразвуково почистване с натриева основа, с капацитет 4m<sup>3</sup>);
- Отстраняване на сърцата;
- Механична обработка;
- Термична обработка;
- Качествен контрол ;

**3. Инсталация за регенерация на пясък с капацитет 120 t/ 24 h.**

Навсякъде в условията текстът “инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h” се променя на “инсталация за претопяване, включително леене на алуминий”.



## Условие №6 Тълкуване

**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.

### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

**Условие 6.4.2.** Годишната консумация на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за единица продукт се определя като годишната консумация се раздели на годишното количество разтопен алуминий.

**Добавя се ново условие, както следва:**

**Условие 6.10.** Количество емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производство на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) разтопен алуминий. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

## Условие 8. Използване на ресурси:

### Условие 8.1. Използване на вода:

**Условие 8.1.2.** При работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС да не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в **Условие 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.		
Инсталация	Количество, $m^3$ /единица продукт	Количество, $m^3/y$
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t / 24 h	0.619	15 315

### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

При работа на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС да не се надвишават количествата свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), посочени в **Условие 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.		
Инсталация	Количество, $m^3$ /единица продукт	Количество, $m^3/y$
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий	0.742	18 315

**Условие 8.1.6.** Отчитането на изразходваната вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение 4-1 от заявлението (Приложение №1 от разрешителното).

### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

Отчитането на изразходваната вода за производствени нужди (включително охлаждане) да става чрез измервателни устройства, обозначени на Приложение 4-1 от заявлението (Приложение №1 от разрешителното) и/или чрез изчислителни методи.

**Навсякъде в условията на КР текстът “за всеки продукт” отпада.**

## Условие 8.2. Енергия

Навсякъде в условията на КР текстовете „топлоенергия” отпадат.

**Условие 8.2.1** От датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС да не се превишават количествата на електроенергия и топлоенергия, определени в **Таблица 8.2.1.**

Таблица 8.2.1.		
Наименование на инсталацията	Електроенергия за единица продукт (кWh/t)	Топлоенергия за единица продукт (кWh/t)
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t / 24 h	500	1400

### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:



От датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС да не се превишават количествата на електроенергия и топлоенергия, определени в **Таблица 8.2.1**.

**Таблица 8.2.1.**

Наименование на инсталацията	Електроенергия за единица продукт (кWh/t)
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий	500

Навсякъде в условията на КР текстовете “топлоенергия” и “и топлоенергия”отпадат.

**Условие 8.2.2.2 и Условие 8.2.2.4 да отпаднат.**

**Условие 8.2.3.4. се отменя (I-ва актуализация, 2009г.).**

**Условие 8.3.1.1.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща 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.**

**Таблица 8.3.1.1.**

Наименование на инсталацията	Суровина	Количество, t/единица продукт	Количество, t/y
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h	Алуминиеви слитъци за производството на цилиндрови глави	0.58	12 700
	Алуминиев скрап за производството на цилиндрови глави	0.45	9 744
	Металургични добавки за производството на цилиндрови глави	0.003	62
	Пясък	-	20 000
	Формофенолова смола	-	82.2
	Смола за сърцата (втвърдител)	-	82.2
	Алуминиева сплав за производство на джанти	0.68	2 000
	Пресовани стружки (блокчета) за производство на джанти	0.27	808
	Бракувани джанти за производство на джанти	0.08	220
	Металургични добавки за производство на джанти	0.002	6

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща 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.**

**Таблица 8.3.1.1. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий**

Суровина	Количество, t/единица продукт	Количество, t/y
Алуминиеви слитъци	0.58	12 700
Металургични добавки	0.003	62



”  
**Условие 8.3.1.2.** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**

Наименование на инсталацията	Спомагателен материал	Количество, т/единица продукт	Количество, т/у
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h	Флюс за алуминиева сплав (хексафлуоросиликати, калиева сол или Натриев флуоросиликат)	0.002	36.34
	Амин (при изработването на сърца)	-	34
	Лепило (за залепване на пясъчни сърца)	-	3.2
	Разтворител 1 (3-бутокси-2-пропанол 3-бутоксипропан-2-ол пропиленгликол монобутил етер)	-	2.3
	Разтворител 2 (Изопропанол)	-	0.4
	Смес за обработка на матриците Натриев силикат 30-40%	-	6.6
	Кварцов пясък (за бластиране)	-	30
	Натриева основа	-	0.11
	Биоцид за металообработващите машини	-	0.13
	Масло (за механична обработка на изделията)	-	35
	Флуорисцентен материал етоксилиран нонилфенол	-	8.2
	Сярна киселина (при промивната кула)	-	78
	Обезмаслител (калиев хидроксид, алкални силикати, детергенти смесени)	-	1
	Несъдържащ хром преобразувател (азотна киселина, амониев дифлуорид)	-	3
	Химикал за повърхностно почистване (флуоротитанова киселина, смес от полимери)	-	3
	Вар (Калциев хидроксид)	-	50
	Солна киселина	-	5
	Флокулант (Кополимер на акриламид Свободен акриламид)	-	0.012
	Боя - течна (1,2,4-триметилбензен п-бутилов ацетат 2-метокси-1-метилетилацетат Нефтени разтворители)	-	5
	Прахова боя (епоксидна смола и полиестер)	-	12
	Лак (ксиленетилбензенбутан-1-ол п-бутанол 2-бутоксиетилацетат бутилгликолацетат 1-метокси-2-пропанол п-бутилов ацетат 2-метокси-1-метилетилацетат)	-	4
	Разредител за боя (2-(2-етоксиетокси)етанол)	-	5 m <sup>3</sup> /y
	Коагулант (Воден разтвор с 9%)	-	0.75



	алуминиев хлорид)		
	Разтворител за почистване (пропилбензен мезитилен 1,3,5-триметилбензен диацетоналкохол 4-хидрокси-4- метилпентан-2-он 2-бутоксietiлацетат бутилгликолацетат 2-метокси-1-метилетилацетат 1,2,4-триметилбензен)	-	1 m <sup>3</sup> /y
	Хидравлични масла	-	42
	Дизелово гориво за мотокари	-	300

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

„Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.2**.

**Таблица 8.3.1.2. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий**

Спомагателен материал	Количество, t/единица продукт	Количество, t/y
Флюс за алуминиева сплав (хексафлуоросиликати, калиева сол или Натриев флуоросиликат)	0.002	36.34

**Условие 8.3.1.3:** Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС горива да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.3**.

**Таблица 8.3.1.3.**

Инсталация	Вид гориво	Разход Nm <sup>3</sup> /единица продукт	Разход, Nm <sup>3</sup> /y
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий с топилен капацитет на пещите 516 t/ 24 h	Природен газ	155.90 за топилни пещи за цилиндрови глави 142.91 за топилни пещи за джанти	3 890 000
Инсталация за регенерация на пясък с капацитет 120 t/ 24 h	Природен газ	-	863 628

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

„Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2**., попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС горива да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 8.3.1.3**.

**Таблица 8.3.1.3.**

Инсталация	Вид гориво	Количество Nm <sup>3</sup> /единица продукт	Количество, Nm <sup>3</sup> /y
Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий	Природен газ	155.90	3 743 500

**Условие 8.3.4.2.** Съхранението на химикали и масла да се осъществява в оригиналните им опаковки, устойчиви на действието на съхраняваното вещество, в склад № 1, с площ 705 m<sup>2</sup>, посочен в приложение № 4.2. от заявлението (Приложение №1, т.1. от разрешителното).

Складът да е закрит, с бетонна основа без връзка с канализацията.

Химикалите да се съхраняват разделно, върху стелажи, поместени във вани, устойчиви на действието на съхраняваните химикали, с обем, равен на обема съхранявани химикали.

Силно запалимите химикали, тези с киселинни и тези с алкални свойства да бъдат разположени в отделни помещения.

Не се разрешава съхранение на химикали в опаковки с нарушена цялост.

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:



„Съхранението на химикали и масла да се осъществява в оригиналните им опаковки, в склад № 1, с площ 705 m<sup>2</sup>, посочен в приложение № 4.2. от заявлението (Приложение №1, т.1. от разрешителното). Складът да е закрит, с бетонна основа без връзка с канализацията.

Течните химикали да се съхраняват отделно, върху стелажи, поместени във вани, устойчиви на действието на им, с обем, равен на обема съхраняваните химикали.

Силно запалимите химикали, тези с киселинни и тези с алкални свойства да бъдат разположени в отделни помещения.

Не се разрешава съхранение на химикали в опаковки с нарушена цялост”.

**Условие 8.3.4.4. се отменя.**

**Номерът на Условие 8.3.4.5. се променя на 8.3.4.4.**

**Условие 8.3.4.6. се отменя.**

**Подусловията на Условие 8.3.4. се преномерират и съответните препратки към тях в условията на КР се коригират.**

**Условие №9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.1** ” На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да изгради, експлоатацията на пречиствателните съоръжения, описани в **9.1.2.1., 9.1.2.2., 9.1.2.3., 9.1.2.4., 9.1.2.5., 9.1.2.6. и 9.1.2.7.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- **Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий:**

- 1 бр. ръкавен филтър и 1 бр. промивна кула с H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> - към изпускащо устройство № 7;
- 1 бр. Инсталация за третиране с вар – към изпускащо устройство №10
- 1 бр. Инсталация за третиране с вар – към изпускащо устройство №11
- 1 бр. Инсталация за третиране с вар – към изпускащо устройство №12
- 1 бр. Инсталация за третиране с вар – към изпускащо устройство №13

- **Инсталация за регенерация на пясъка:**

- 1 бр. ръкавен филтър - към изпускащо устройство № 14

Пречиствателните съоръжения да бъдат въведени в експлоатация не по-късно от въвеждането в експлоатация на инсталациите по **условие 2.”**

**Условие 9.1.1.1.** „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим на всяко пречиствателно съоръжение. Инструкцията да включва:

- списък на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- стойности на технологичните параметри при оптимален работен режим на всяко от пречиствателните съоръжения;
- честота на мониторинг и оборудване за мониторинг, както и резервното оборудване за всяко пречиствателно съоръжение;
- документиране на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„В срок до един месец от датата на влизане в сила на Решение № 105-Н0-И0-А1 за актуализиране на настоящото разрешително притежателят му да представи и съгласува с РИОСВ информация за:

1. технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим;
2. стойностите на технологичните параметри при оптимален работен режим;
3. честотата на мониторинг, оборудването за мониторинг, както и резервното оборудване, което е необходимо да бъде държано в наличност на площадката,

за всяко от изброените в **Условие 9.1.1** пречиствателни съоръжения. Информацията да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган.”

**Условие 9.1.2.** Цялото оборудване за пречистване и контрол, посочено в **Таблица 9.1.2.1., 9.1.2.2., 9.1.2.3. 9.1.2.4., 9.1.2.5., 9.1.2.6. и 9.1.2.7.** да бъде поддържано по време на неговата експлоатация, в съответствие с инструкцията за експлоатация и поддържане на оптимален работен режим по **Условие 9.1.1.1.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддържане на пречиствателните съоръжения по **условие 9.1.1**, в съответствие с информацията по **условие 9.1.1.1.”**



**Условие 9.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване, в съответствие с изискванията на **Таблица 9.1.2.1., 9.1.2.2., 9.1.2.3., 9.1.2.4., 9.1.2.5., 9.1.2.6 и 9.1.2.7.** както следва...

**1. Участващи към линия за производство на цилиндрови глави - Изработка на сърца**

**Таблица 9.1.2.1.**

1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:

Изпускащо устройство № 3

2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Ръкавен филтър и Промивна кула с  $H_2SO_4$

3. Мониторинг.

**Таблица 9.1.2.1.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Ръкавен филтър	P	<b>Условие 9.1.1.1.</b>	Непрекъснат	Манометър	Филтри
	t			Цифров дисплей	
Промивна кула с $H_2SO_4$	Време на използване на разтвора	На 25 работни часа на помпата се отнема 1/3 от разтвора	Непрекъснат	Автоматично	Перфорирани топки, филтри

**• Линия за производство на цилиндрови глави – Проточно леене**

**Таблица 9.1.2.2.**

1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:

Изпускащо устройство №6

2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Инсталация за третиране с вар

3. Мониторинг.

**Таблица 9.1.2.2.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Инсталация за третиране с вар	Подавано количество вар	100 kg на ден	Непрекъснат	Автоматично	Филтри

**• Линия за производство на цилиндрови глави – аспирация за охлаждане**

**Таблица 9.1.2.3.**

1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:

Изпускащо устройство №7

2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Ръкавен филтър

3. Мониторинг.

**Таблица 9.1.2.3.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Ръкавен филтър	Налягане	<b>Условие 9.1.1.1.</b>	Непрекъснат	Манометър	Филтри

**• Участващи към линия за производство на джанги - почистване, полиране, измиване и тестване;**

**Таблица 9.1.2.4.**

1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:

Изпускащо устройство №14

2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Циклон

3. Мониторинг.

**Таблица 9.1.2.4.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
---------------------------	-----------------------	--------------------	---------	-----------------------	---------------------



Циклон	Натрупан прах	4 kg/ден	Периодично	Визуално	Филтри
--------	---------------	----------	------------	----------	--------

- **Участъци към линия за производство на джанти - повърхностно третиране**

**Таблица 9.1.2.5.**

- 1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:  
Изпускащо устройство №15
2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1:
3. Мониторинг.

**Таблица 9.1.2.5.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Скрубер	Ниво на водата	80 % от обема	Периодично	Визуално	-

- **Участъци към линия за производство на джанти - боядисване, лакиране и контрол;**

**Таблица 9.1.2.6.**

- 1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:  
Изпускащо устройство №16
2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Термично окисление- Oxidizer
3. Мониторинг:

**Таблица 9.1.2.6.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Термично окисление	Температура на изгаряне	800 °C	Непрекъснат	Автоматично	-

- **Инсталация за регенерация на пясъка**

**Таблица 9.1.2.7.**

- 1.Номер на емисионната точка на изпускащите устройства:  
Изпускащо устройство №8
2. Описание на пречиствателното съоръжение към изпускащите устройства по т.1: Ръкавен филтър
3. Мониторинг:

**Таблица 9.1.2.7.**

Пречиствателно съоръжение	Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота	Оборудване мониторинг	Резервно оборудване
Ръкавен филтър	$\Delta P$	Условие 9.1.1.1.	Непрекъснат	Манометър	Филтри
	t	По-малко от 160°C		Цифров дисплей	

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване, в съответствие с информацията по **условие 9.1.1.1.**”

**Таблиците към условие 9.1.3 отпадат.**

#### **Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива в **Условие 9.1.1.** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.”

#### **Условие 9.2. Емисии от точкови източници**



Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници, не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в Таблицы 9.2.1.1, 9.2.1.2, 9.2.2.1., 9.2.2.2., 9.2.2.3., 9.2.2.4., 9.2.3.1.

Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и посочени в Приложение 5-2 към заявлението.

#### Условие 9.2.1. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

##### • Линия за производство на цилиндрични глави

Таблица 9.2.1.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
1	Седем пещи за топене на алуминий	няма	60 000	18

Таблица 9.2.1.1- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	10
SO <sub>x</sub>	400
NO <sub>x</sub>	400
Общ органичен въглерод	50

Таблица 9.2.1.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
6	Проточно леене	Инсталация за третиране с вар	180 000	20

Таблица 9.2.1.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20
SO <sub>x</sub>	250
Общ органичен въглерод	50

Таблица 9.2.1.3.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
7	Охлаждащ тунел	Ръкавен филтър	83 000	20

Таблица 9.2.1.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20
Общ органичен въглерод	50

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

„Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

Съответните препратки към таблиците и приложенията към заявлението са актуализирани по условията на КР.

Таблица 9.2.1.1.



Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
1	Шахова пещ	няма	20 000	15,3
2	Шахова пещ	няма	15 000	15,3
3	Шахова пещ	няма	15 000	15,3
4	Шахова пещ	няма	20 000	15,3
5	Пудлингова пещ	няма	8 700	17

Таблица 9.2.1.1- продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	10
SO <sub>x</sub>	400
NO <sub>x</sub>	400
Общ органичен въглерод	50

Таблица 9.2.1.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
10	Проточно леене	Инсталация за третиране с вар	45 000	16
11	Проточно леене	Инсталация за третиране с вар	45 000	16
12	Проточно леене	Инсталация за третиране с вар	45 000	16
13	Проточно леене	Инсталация за третиране с вар	45 000	16

Таблица 9.2.1.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20
SO <sub>x</sub>	250
Общ органичен въглерод	50

Условие 9.2.2. „Участъци към линия за производство на цилиндрови глави –инсталации непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
2	Дегазация с азот и флюс	-	15 667	16

Таблица 9.2.2.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20



Таблица 9.2.2.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
3	Изработка на сърца	Ръкавен филтър Промивна кула с H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	45 000	18

Таблица 9.2.2.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Амини	5
ЛОС	НДЕ, (mg ОВ/м <sup>3</sup> ) 75
	ННЕ, [% от КВР] 20

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
4	Почистване на калъпите	-	5 000	14

Таблица 9.2.2.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
5	Почистване с ултразвук във вана с NaOH	-	500	14

Таблица 9.2.2.5.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
9	Лещи за термична обработка (4 броя)		35 000	16

Таблица 9.2.2.5. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	500

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Участъци към инсталация за претопяване, включително леене на алуминий – непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

Таблица 9.2.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
6	Дегазация с азот и флюс	-	15 667	16

Таблица 9.2.2.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20



Таблица 9.2.2.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
7	Изработка на сърца	Ръкавен филтър Промивна кула с H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	45 000	18

Таблица 9.2.2.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Амини	5
ЛОС	НДЕ, (mg ОВ/m <sup>3</sup> )
	75
	ННЕ, [% от КВР]
	20

Таблица 9.2.2.3.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
8	Почистване с ултразвук във вана с NaOH	-	500	14

Таблица 9.2.2.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
9	Пещ за сушене на матрици	-	7 000	17

Таблица 9.2.2.4. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	300

Условие 9.2.3. Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий

- Линия за производство на джанти

Таблица 9.2.3.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
10	Пещ за топене на алуминий	-	8 333	18

Таблица 9.2.3.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	10
SO <sub>x</sub>	400
NO <sub>x</sub>	400
Общ органичен въглерод	50

Условие 9.2.4. Участъци към линия за производство на джанти-инсталации непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

Таблица 9.2.4.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
11	Дегазация с азот и флюс	-	3 333	16



Таблица 9.2.4.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

Таблица 9.2.4.2.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
12	Почистване с ултразвук във вана с NaOH	-	500	14

Таблица 9.2.4.3.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
14	Почистване, полиране, измиване, тестване	Циклон	1 000	14

Таблица 9.2.4.3. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

Таблица 9.2.4.4.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
15	Повърхностно третиране	Скрубер	833	14

Таблица 9.2.4.4. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20

Таблица 9.2.4.5.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
16	Боядисване, лакиране, контрол	Термично окисление	17 400	14

Таблица 9.2.4.5. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )	
	НДЕ, (mg ОВ/м <sup>3</sup> )	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС	100	20

Таблица 9.2.4.6.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
13	Пещ за термична обработка		10 000	16

Таблица 9.2.4.6. - продължение



Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub>	500

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Условие 9.2.3 и Условие 9.2.4. се отменят.

**Условие 9.2.5. Инсталация за регенерация на пясъка**

Таблица 9.2.5.1

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
8	Пещ за регенерация на пясъка	Ръкавен филтър	30 000	20

Таблица 9.2.5.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20
Общ органичен въглерод	50

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Условие 9.2.5 се преобразува в Условие 9.2.3, а текстът му: „Инсталация за регенерация на пясъка Останалите условия се преномерират.

Таблица 9.2.3.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете, (Nm <sup>3</sup> /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
14	Пещ за регенерация на пясъка	Ръкавен филтър	30 000	20

Таблица 9.2.3.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm <sup>3</sup> )
Прах	20
Общ органичен въглерод	50

**Условие 9.2.6. Горивни източници**

Изпускащо устройство, №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Мощност, MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
17	Нагреватели	60 000	0.4	-	Природен газ	12
18	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
19	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
20	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
21	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
22	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
23	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
24	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
25	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
26	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
27	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
28	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
29	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
30	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
31	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
32	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12



33	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
34	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Условие 9.2.6. се преномира в Условие 9.2.4 и текстът му: „ Горивни източници

Изпускащо устройство, №	Източник на отпадъчни газове	Макс. дебит на газовете, Nm <sup>3</sup> /h	Мощност, MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство, m
15	Нагреватели	60 000	0.4	-	Природен газ	12
16	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
17	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
18	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
19	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
20	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
21	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
22	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
23	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
24	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
25	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
26	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
27	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
28	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
29	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
30	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
31	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12
32	Нагреватели		0.4	-	Природен газ	12

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

**Условие 9.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите по Таблица 9.6.3., съгласно изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

**Таблица 9.6.3.**

Инсталация, съгласно Приложение 4 на ЗООС	Вещества, kg/y
<b>Инсталация за претопяване, включително лееене на алуминий;</b>	ФПЧ <sub>10</sub>
	Общ органичен въглерод (ТОС)
	SO <sub>x</sub>
	NO <sub>x</sub>
Линия за производство на цилиндрични глави	
Линия за производство на джанти	ФПЧ <sub>10</sub>
	SO <sub>x</sub>
	Общ органичен въглерод (ТОС)
	NO <sub>x</sub>

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение №4 на Ръководството за прилагане на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) съгласно изискванията на Регламент 166/2006 г., относно създаването на ЕРИПЗ.

**Таблица 9.6.3.**

Инсталация, съгласно Приложение 4 на ЗООС	Вещества, kg/y
<b>Инсталация за претопяване, включително лееене на алуминий;</b>	ФПЧ <sub>10</sub>
	Общ органичен въглерод (ТОС)
	SO <sub>x</sub>
	NO <sub>x</sub>
Линия за производство на цилиндрични глави	



Линия за производство на джанги	ФПЧ <sub>10</sub>
	SO <sub>x</sub>
	Общ органичен въглерод (ТОС)
	NO <sub>x</sub>

**Условие 9.6.3.1.** Годишните количества на замърсителите по **Условие 9.6.3.**, да се изчисляват в съответствие с методиката по чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр.45 от 1996г.). Емисиите на замърсителите, за които в методиката не са определени емисионни фактори, следва да се считат за нулеви.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Годишните количества на замърсителите по **Условие 9.6.3.**, да се изчисляват в съответствие с методиката по чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр.45 от 1996г.) или друга равностойна, утвърдена от МОСВ методика. Емисиите на замърсителите, за които в методиката не са определени емисионни фактори, следва да се считат за нулеви.”

**Условие 9.6.4. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„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 замърсителите (ЕРИПЗ).”

**Условие 9.6.4.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.4.1., 9.6.4.2., 9.6.4.3., 9.6.4.4. и 9.6.4.5.** в съответствие с Образец на Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, изискванията 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 и изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.4.1., 9.6.4.2., 9.6.4.3., 9.6.4.4. и 9.6.4.5.** в съответствие с Образец на Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, изискванията 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 и в съответствие с изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).”

**Добавя се ново условие, както следва :**

**Условие 9.6.4.7** 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 6.10.**

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води**

**Условие 10.1.1.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да изгради и експлоатира следните пречиствателни съоръжения за производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води към точка на заустване №1:

- ЛПСОВ за производствени отпадъчни води от повърхностна обработка на джанги, включваща Камери за окисляване, неутрализация и коагулация, Пясъчен филтър, Утайтел, Филтърпреса;
- ЦПСОВ за производствени, охлаждащи и битово-фекални води от площадката, включваща Биобасейн, Вторичен утайтел, Пясъчен филтър.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира следните пречиствателни съоръжения за производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води към точка на заустване №1:

- за производствени, охлаждащи, битово-фекални отпадъчни води – трисекционен водоплътен утайтел.



**Ново условие: Условие 10.1.1.1.1.** В срок до един месец от датата на влизане в сила на Решение №105-Н0-И0-А1 за актуализиране на настоящото разрешително притежателят му да определи и съгласува с РИОСВ:

- контролираните параметри на работа на всяко едно от пречиствателните съоръжения по

**Условие 10.1.1.1;**

- оптималната стойност на всеки от контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;

- изисквания към мониторинга на контролираните параметри или методи за тяхното изчисляване;

- списък на резервното оборудване, което е необходимо да бъде поддържано на склад.

Операторът да съхранява на площадката изготвената при изпълнение на условието документация и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Номерът и текстът на Условие 10.1.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за експлоатация на всяко едно от пречиствателните съоръжения, посочени в **Условие 10.1.1.1.**

Инструкцията да включва списък на технологичните параметри, включително резервното оборудване, редовното техническо поддържане на съоръженията, осигуряващо оптималната им работа, действия при аварийни ситуации.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

**Условие 10.1.1.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за експлоатация на пречиствателното съоръжение, посочено в **Условие 10.1.1.1.** в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **Условие 10.1.1.1.1.**

**Условие 10.1.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения по пътя на отпадъчните води, изпускани през точка на заустване №1 в съответствие с изискванията на **Таблица 10.1.1.2.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение по пътя на отпадъчните води, изпускани през точка на заустване №1 в съответствие с изискванията, определени в изпълнение на **Условие 10.1.1.1.1.**

**Таблица 10.1.1.2.1. се отменя.**

**Условие 10.1.1.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1.** в съответствие с тези, определени в изпълнение на **Условие 10.1.1.1.1.**

**Условие 10.1.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените такива в **Условие 10.1.1.2.1.;**
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

**Условие 10.1.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените такива в **Условие 10.1.1.1.1.;**
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

**Условие 10.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток (пречистени производствени след ЛПСОВ и ЦПСОВ, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след ЦПСОВ) в градска канализация на гр. Русе през ТЗ №1, единствено при наличие на сключен актуален договор за отвеждане на отпадъчните води от площадката, с експлоатиращото градската канализационна система дружество, при спазване на условията в него, и при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

**1. Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°51'57.70"N, 26°01'59.70"E – по договор.



**2. Точки на пробовземане:**

№1 – изход на ЦПСОВ, с географски координати 43°52'00.11"N, 26°01'56.12"E;

№2 – изход ЛПСОВ, с географски координати 43°52'05.97"N, 26°01'58.55"E.

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени производствени отпадъчни води от повърхностна обработка на джанти след ЛПСОВ и ЦПСОВ, пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални води от площадката след ЦПСОВ;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** ЛПСОВ, ЦПСОВ;

**6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води Заустване №1**

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

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 44 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 11\,016 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в отпадъчните води на изход от ЦПСОВ
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/dm <sup>3</sup>
Сулфатни йони	400 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо	10 mg/dm <sup>3</sup>
Мед	1 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	5 mg/dm <sup>3</sup>
Никел	1 mg/dm <sup>3</sup>
олово	1 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	700 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	400 mg/dm <sup>3</sup>
Азот амонячен	35 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфати (като Р)	15 mg/dm <sup>3</sup>

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водопълтен утайтел) в градска канализация на гр. Русе през ТЗ №1, единствено при наличие на сключен актуален договор за отвеждане на отпадъчните води от площадката, с експлоатиращото градската канализационна система дружество, при спазване на условията в него, и при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

**Таблица 10.1.2.1.**

**1. Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°51'57.70"N, 26°01'59.70"E – по договор;

**2. Точки на пробовземане:**

№1 – вход на трисекционен водопълтен утайтел, с географски координати 43°52'09.91"N, 26°02'16.04"E;

№2 – изход на трисекционен водопълтен утайтел, с географски координати 43°52'09.98"N, 26°02'16.44"E.

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални води от площадката след трисекционен водопълтен утайтел;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** трисекционен водопълтен утайтел;

**6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води Заустване №1**

$$Q_{\text{max. час}} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 28 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 7\,200 \text{ m}^3/\text{yr}$$



Показател	Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества в отпадъчните води на изход от трисекционен водопълтен утайтел
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/dm <sup>3</sup>
Сулфатни йони	400 mg/dm <sup>3</sup>
Желязо	10 mg/dm <sup>3</sup>
Мед	1 mg/dm <sup>3</sup>
Цинк	5 mg/dm <sup>3</sup>
Никел	1 mg/dm <sup>3</sup>
олово	1 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>
ХПК	700 mg/dm <sup>3</sup>
БПК <sub>5</sub>	400 mg/dm <sup>3</sup>
Азот амонячен	35 mg/dm <sup>3</sup>
Фосфати (като P)	15 mg/dm <sup>3</sup>

Навсякуде в КР думите “ЛПСОВ и ЦПСОВ” да се заменят с “трисекционен водопълтен утайтел”.

**Условие 10.1.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток (пречистени производствени след ЛПСОВ и ЦПСОВ, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след ЦПСОВ), съгласно **Таблица 10.1.4.1**. Анализите да се извършат от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.4.1.**

**1. Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°51'57.70"N, 26°01'59.70"E – по договор;

**2. Точки на пробовземане:**

№1 – изход на ЦПСОВ, с географски координати 43°52'00.11"N, 26°01'56.12"E;

№2 – изход ЛПСОВ, с географски координати 43°52'05.97"N, 26°01'58.55"E.

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени производствени отпадъчни води от повърхностна обработка на джанти след ЛПСОВ и ЦПСОВ, пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални води от площадката след ЦПСОВ;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** ЛПСОВ, ЦПСОВ;

**6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води Заустване №1**

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

$$Q_{\text{ср. д. н.}} = 44 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср. год.}} = 11\,016 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
<b>Изход ЦПСОВ, ПТ №1</b>			
Активна реакция pH	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	веднъж месечно	еднократна	EN ISO 9733-2:2000
Сулфатни йони	веднъж месечно	еднократна	БДС ISO EN 10304-1:1994
Мед	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
Желязо	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986



Цинк	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
Никел	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
олово	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
ХПК	веднъж месечно	еднократна	ISO 6060:1989
БПК <sub>5</sub>	веднъж месечно	еднократна	БДС EN1899-1:2002
Азот амонячен	веднъж месечно	еднократна	ISO 7150-1:1994
Фосфати (като Р)	веднъж месечно	еднократна	БДС EN 1189:2001
<b>Изход ЛПСОВ, ПТ №2</b>			
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Мед	Веднъж на тримесечие	еднократна	ISO 8288:1986
Желязо	Веднъж на тримесечие	еднократна	ISO 8288:1986
Цинк	Веднъж на тримесечие	еднократна	ISO 8288:1986
Никел	Веднъж на тримесечие	еднократна	ISO 8288:1986
олово	Веднъж на тримесечие	еднократна	ISO 8288:1986

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток (пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води след трисекционен водоплътен утайтел), съгласно **Таблица 10.1.4.1**. Анализите и пробовземането да се извършат от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.1.4.1.**

**1. Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°51'57.70"N, 26°01'59.70"E – по договор;

**2. Точки на пробовземане:**

№1 – вход на трисекционен водоплътен утайтел, с географски координати 43°52'09.91"N, 26°02'16.04"E;  
 №2 – изход на трисекционен водоплътен утайтел, с географски координати 43°52'09.98"N, 26°02'16.44"E.

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени производствени, охлаждащи и битово-фекални води от площадката след трисекционен водоплътен утайтел;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** трисекционен водоплътен утайтел;

**6. Количество на заустваните производствени отпадъчни води Заустване №1**

$$Q_{\text{max. час}} = 2.5 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 28 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 7\,200 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
<b>ТП 1 и ТП 2</b>			
Активна реакция рН	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	веднъж месечно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	веднъж месечно	еднократна	EN ISO 9733-2:2000
Сульфатни йони	веднъж месечно	еднократна	БДС ISO EN 10304-1:1994
Мед	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
Желязо	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
Цинк	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
Никел	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986



олово	веднъж месечно	еднократна	ISO 8288:1986
ХПК	веднъж месечно	еднократна	ISO 6060:1989
БПК <sub>5</sub>	веднъж месечно	еднократна	БДС EN1899-1:2002
Азот амонячен	веднъж месечно	еднократна	ISO 7150-1:1994
Фосфати (като Р)	веднъж месечно	еднократна	БДС EN 1189:2001

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на количествата зауствани пречистени производствени отпадъчни води чрез разходомерното устройство, монтирано на изход ЦПСОВ, посочено на Приложение II.6-1 от заявлението (Приложение 1 от разрешителното).

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на количествата зауствани пречистени производствени производствени отпадъчни води от площадката.

**Условие 10.2. Дъждовни води:**

**Ново условие: Условие 10.2.1.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да определи и съгласува с РИОСВ:

- контролираните параметри на работа на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.2.1.1;**
- оптималната стойност на всеки от контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение;
- изисквания към мониторинга на контролираните параметри или методи за тяхното изчисляване;
- списък на резервното оборудване, което е необходимо да бъде поддържано на склад.

Операторът да съхранява на площадката изготвената при изпълнение на условието документация и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

**Номерът и текстът на условие 10.2.1.1.1:** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за експлоатация на пречиствателното съоръжение, посочено в **Условие 10.2.1.1.**

Инструкцията да включва списък на технологичните параметри, включително резервното оборудване, редовното техническо поддържане на съоръжението, осигуряващо оптималната му работа, действия при аварийни ситуации.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

**Условие 10.2.1.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за експлоатация на пречиствателното съоръжение по **условие 10.2.1.1.** в съответствие с информацията, изготвена в изпълнение на **условие 10.2.1.1.1.**

**Условие 10.2.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.2.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение по пътя на дъждовните води, изпускани през точка на заустване №2 в съответствие с изискванията на **Таблица 10.1.1.2.1.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение по пътя на дъждовните води, изпускани през точка на заустване №1 в съответствие с изискванията, определени в изпълнение на **Условие 10.2.1.1.1.**

**Таблица 10.2.1.2.1. се отменя.**

**Условие 10.2.1.2.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.2.1.1.**

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.2.1.1.** в съответствие с тези, определени в изпълнение на **Условие 10.2.1.1.1.**

**Условие 10.2.1.2.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените такива в **Условие 10.2.1.2.1.;**



- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за:

- проверка на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателното съоръжение с определените такива в изпълнение на **Условие 10.2.1.1.1.**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

#### Условие 10.2.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения:

**Условие 10.2.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води от площадката в градска канализация на гр. Русе през ТЗ № 2, единствено при наличие на сключен актуален договор за отвеждане на отпадъчните води от площадката, с експлоатиращото градската канализационна система дружество, при спазване на условията в него, и при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.2.2.1.**

**Таблица 10.2.2.1.**

1. **Точка на заустване: №2** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08.01"N, 26°02'17.95"E – по договор;
2. **Точка на пробовземане:**  
№3 – изход на каломаслоуловител, с географски координати 43°52'08.92"N, 26°02'17.07"E;
3. **Източници на отпадъчни води:** пречистени дъждовни води от площадката след каломаслоуловител;
4. **Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;
5. **Пречиствателни съоръжения:** каломаслоуловител;
6. **Количество на заустваните дъждовни води Заустване №2**

$$Q_{\text{max. час}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 710 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 71\,000 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/dm <sup>3</sup>
Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

Притежателят на настоящото разрешително да зауства дъждовни води от площадката в градска канализация на гр. Русе през ТЗ № 1, единствено при наличие на сключен актуален договор за отвеждане на отпадъчните води от площадката, с експлоатиращото градската канализационна система дружество, при спазване на условията в него, и при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.2.2.1.**

**Таблица 10.2.2.1.**

1. **Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08.01"N, 26°02'17.95"E – по договор;
2. **Точка на пробовземане:**  
№3 – изход на каломаслоуловител, с географски координати 43°52'12.00"N, 26°02'13.06"E;
3. **Източници на отпадъчните води:** пречистени дъждовни води от площадката след каломаслоуловител;
4. **Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;
5. **Пречиствателни съоръжения:** каломаслоуловител;
6. **Количество на заустваните дъждовни води Заустване №2**

$$Q_{\text{max. час}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 710 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 71\,000 \text{ m}^3/\text{yr}$$

Показател	Максимално допустими концентрации на замърсяващи вещества
pH	6.5-9.0
Неразтворени вещества	200 mg/dm <sup>3</sup>



Нефтопродукти	10 mg/dm <sup>3</sup>
---------------	-----------------------

**Условие 10.2.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на пречистените дъждовни води, зауствани в градска канализация на гр. Русе през ТЗ № 2, съгласно сключен договор, съгласно **Таблица 10.2.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.2.4.1.**

**1. Точка на заустване: №2** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08.01"N, 26°02'17.95"E – по договор;

**2. Точка на пробовземане:**

№3 – изход на каломаслоуловител, с географски координати 43°52'08.92"N, 26°02'17.07"E;

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени дъждовни води от площадката след каломаслоуловител;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** каломаслоуловител;

**6. Количество на заустваните дъждовни води Заустване №2**

$$Q_{\text{мах. час}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 710 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 71 \text{ 000 m}^3/\text{yr}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
Пробовземна точка № 3	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Два пъти годишно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Два пъти годишно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Два пъти годишно	еднократна	EN ISO 9733-2:2000

### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на пречистените дъждовни води, зауствани в градска канализация на гр. Русе през ТЗ № 1, съгласно сключен договор, съгласно **Таблица 10.2.4.1.** Анализите и пробовзимането да се извършват от акредитирана лаборатория.

**Таблица 10.2.4.1.**

**1. Точка на заустване: №1** – градска канализация на гр. Русе, с географски координати 43°52'08.01"N, 26°02'17.95"E – по договор;

**2. Точка на пробовземане:**

№3 – на изход на каломаслоуловител, с географски координати 43°52'12.00"N, 26°02'13.06"E;

**3. Източници на отпадъчни води:** пречистени дъждовни води от площадката след каломаслоуловител;

**4. Име на приемащата канализация:** градска канализация на гр. Русе, съгласно сключен договор;

**5. Пречистителни съоръжения:** каломаслоуловител;

**6. Количество на заустваните дъждовни води Заустване №2**

$$Q_{\text{мах. час}} = 45 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{ср.д.н.}} = 710 \text{ m}^3/24 \text{ h}$$

$$Q_{\text{ср.год.}} = 71 \text{ 000 m}^3/\text{yr}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
Пробовземна точка № 3	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Два пъти годишно	еднократна	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Два пъти годишно	еднократна	БДС 17.1.4.04-.80
Нефтопродукти	Два пъти годишно	еднократна	EN ISO 9733-2:2000

### Условие 10.3. Документиране и докладване

**Ново условие:Условие 10.3.10.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за производство на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.10.**

### Условие 11. Управление на отпадъците:

**Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци по време на строителните работи на площадката, както и отпадъците, които ще се образуват по време на експлоатация на инсталациите по **Условие 2.,** да не се



различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4., Таблица 11.5., Таблица 11.6. и Таблица 11.7.

**Таблица 11.1. Образуване на неопасни отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-
Пластмасови опаковки	15 01 02	6	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-
Смесени опаковки	15 01 06	6	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-

**Таблица 11.2. Образуване на строителни отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	100	Условие 11.3.4.	-	Условие 11.5.7.
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	57 000	Условие 11.3.4.	-	Условие 11.5.7.

**Таблица 11.3. Образуване на битови отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	21	-	-	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.4. Образуване на производствени отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Количество за единица продукт	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминиеви люспи и изрезки)	12 01 03	7 537	-	-	Условие 11.5.3.	-
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминиеви "мустаци", бракувани цилиндрични глави и джанти)	12 01 03	2 428	-	-	Условие 11.5.3.	-
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обработени стружки)	12 01 03	808	-	-	Условие 11.5.3.	-
Прах и частици от цветни метали (алуминиеви частици и прах)	12 01 04	7.5	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-



Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици)	12 01 17	6	-	Условие 11.3.5.	-	Условие 11.6.1.
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	35	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0.1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	16 01 12	0.1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Черни метали	16 01 17	50	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)	19 10 01	1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
<b>Инсталация за претопяване, включително леење на алуминий</b>						
Шлака от пещи	10 10 03	921	-	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.5.1.	-
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	30	-	-	-	Условие 11.6.1.
<b>Инсталация за регенерация на пясък</b>						
Цветни метали (алуминий)	19 12 03	40	0.002 t/t регенер и-ран пясък	-	Условие 11.5.3.	-
Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък)	19 12 09	1 140	0.017 t/t регенер и-ран пясък	Условие 11.3.5.	-	Условие 11.6.1.
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)	19 12 12	120	0.006 t/t регенер и-ран пясък	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	-

**Таблица 11.5. Образуване на опасни отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Количество за единица продукт	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	19 180	-	-	Условие 11.5.4.	Условие 11.6.1.
Други частици, съдържащи опасни	10 10 11*	3	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	-



вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)						
Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)	11 01 07*	5	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	Условие 11.6.1.
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	12 01 09*	124	-	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.5.1.	-
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	5	-	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	-
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	0.5	-	-	Условие 11.5.1.	-
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	0.2	-	-	Условие 11.5.1.	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	50	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облека, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри)	15 02 02*	0.2	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Маслени филтри	16 01 07*	0.05	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Спирачни течности	16 01 13*	0.1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	16 01 14*	0.2	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.05	-	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	-
Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСОВ)	19 08 11*	1.5	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	-
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.01	-	Условие 11.3.11.	Условие 11.5.1.	-
<b>Инсталация за производство на джанти</b>						
Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги (отпадъчен разтворител)	07 01 04*	2.2	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества (прах от боядисване (след	08 01 11*	4	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	-



почистване) и прах от прахова боя)						
Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 13*	2.2	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	-
Други частици, съдържащи опасни вещества (остатъци от повърхностно почистване на джанти)	10 10 11*	14	-	-	Условие 11.5.5.1.	-
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	4.4	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.5.1.	Условие 11.6.1.
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (омаслени стружки)	12 01 14*	850	-	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.2.	-
<b>Инсталация за производство на цилиндрови глави</b>						
Сярна и серниста киселина (от пречистване на аминен газ и ЛОС)	06 01 01*	54 (80 m <sup>3</sup> )	-	-	Условие 11.5.1.	-
Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (отпадъчен пяск и смоли)	10 10 05*	820	-	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.4.	Условие 11.6.1.
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (утайки, съдържащи алуминий-от почистване, полиране, измиване и тестване)	12 01 14*	1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (алуминиеви утайки от обработка на стружките)	12 01 14*	7.5	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (омаслени стружки)	12 01 14*	856	-	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	-

**Таблица 11.6. Образуване на строителни отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и 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	10	-	-	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.7. Образуване на битови отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
---------	-----	----------------	---	--------------



Смесени битови отпадъци	20 03 01	75	-	Условие 11.6.1.
-------------------------	----------	----	---	-----------------

#### СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:

„Образуваните отпадъци по време на строителните работи на площадката, както и отпадъците, които ще се образуват по време на експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4., Таблица 11.5., Таблица 11.6. и Таблица 11.7.

**Таблица 11.1. Образуване на неопасни отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-
Пластмасови опаковки	15 01 02	6	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-
Смесени опаковки	15 01 06	6	Условие 11.3.3.	Условие 11.5.1.	-

**Таблица 11.2. Образуване на строителни отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	100	Условие 11.3.4.	-	Условие 11.5.6.
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	57 000	Условие 11.3.4.	-	Условие 11.5.6.

**Таблица 11.3. Образуване на битови отпадъци по време на строителните работи**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	21	-	-	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.4. Образуване на производствени отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Количество за единица продукт	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминиеви люспи и изрезки)	12 01 03	7 537	-	-	Условие 11.5.2.	-
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (алуминиеви „мустаци“, бракувани цилиндрови глави и джанти)	12 01 03	2 428	-	-	Условие 11.5.2.	-
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обработени стружки)	12 01 03	808	-	Условие 11.3.11.	Условие 11.5.1.	-



Прах и частици от цветни метали (алуминиеви частици и прах)	12 01 04	7.5	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици)	12 01 17	6	-	Условие 11.3.5.	-	Условие 11.6.1.
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	35	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0.1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	16 01 12	0.1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Черни метали	16 01 17	50	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)	19 10 01	1	-	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
<b>Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий</b>						
Шлака от пещи	10 10 03	921	0.045	Условие 11.3.6.	Условие 11.5.4.1.	-
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	30	-	-	-	Условие 11.6.1.
<b>Инсталация за регенерация на пясък</b>						
Цветни метали (алуминий)	19 12 03	40	0.002 t/t регенериран пясък	-	Условие 11.5.2.	-
Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък)	19 12 09	1 140	0.017 t/t регенериран пясък	Условие 11.3.5.	-	Условие 11.6.1.
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)	19 12 12	120	0.006 t/t регенериран пясък	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.4.1.	-

**Таблица 11.5. Образуване на опасни отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	19 180	-	Условие 11.5.3.	Условие 11.6.1.
Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес	10 10 11*	3	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.4.1.	-



от обработка на вътрешната повърхност на матриците)					
Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)	11 01 07*	5	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.4.1.	Условие 11.6.1.
Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи	12 01 09*	124	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.4.1.	-
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	5	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	-
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	0.5	-	Условие 11.5.1.	-
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	0.2	-	Условие 11.5.1.	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	50	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри)	15 02 02*	0.2	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Маслени филтри	16 01 07*	0.05	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Спирачни течности	16 01 13*	0.1	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	16 01 14*	0.2	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.05	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	-
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	1.5	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.4.1.	-
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.01	Условие 11.3.11.	Условие 11.5.1.	-
Сярна и серниста киселина (от пречистване на аминен газ и ЛОС)	06 01 01*	54 (80 m <sup>3</sup> )	-	Условие 11.5.1.	-
Неизползвани отпадъчни лярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества (отпадъчен пясък и смоли)	10 10 05*	820	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.3.	Условие 11.6.1.
Утайки от машинно обработване, съдържащи	12 01 14*	1	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-



опасни вещества (утайки, съдържащи алуминий-от почистване, полиране, измиване и тестване)					
Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (алуминиеви утайки от обработка на стружките)	12 01 14*	7.5	Условие 11.3.5.	Условие 11.5.1.	-
Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества	10 10 09*	80	Условие 11.3.5	Условие 11.5.1	-
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен)	15 02 02*	28	Условие 11.3.5	Условие 11.5.1	-

**Таблица 11.6. Образуване на строителни отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Временно съхраняване на площадката	Оползотворяване, преработване и 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	10	-	-	Условие 11.6.1.

**Таблица 11.7. Образуване на битови отпадъци при експлоатация на инсталациите по Условие 2.**

Отпадък	Код	Количество t/y	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	75	-	Условие 11.6.1.

**Условие 11.1.2.** В срок до 3 /три/ месеца преди пускане в експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, притежателят на настоящото разрешително да представи за утвърждаване в РИОСВ Програма за управление на дейностите по отпадъците, съдържаща мерки, съгласно чл.31 ЗУО и съответстваща на условията в комплексното разрешително.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„В срок до 6 месеца от влизане в сила на Решение № 105–Н0-И0-А1 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”

**Условие 11.1.3. се отменя.**

**Условие 11.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да събира образуваният на площадката отпадък с код и наименование:

- 20 01 21\* Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съответствие с изискванията на Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи, съдържащи живак, приета с ПМС №260/5.12.2000г.

**СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„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 11.3. Временно съхранение на отпадъците:**

**Условие 11.3.5.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 12 01 04 Прах и частици от цветни метали (алуминиеви частици и прах)
- 12 01 17 Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици)
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали
- 16 01 03 Излезли от употреба гуми
- 16 01 12 Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11
- 16 01 17 Черни метали
- 19 10 01 Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)

### **Инсталация за регенерация на пясък**

- 19 12 09 Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък)
- 19 12 12 Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)

### **Опасни отпадъци**

- 10 10 11\* Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)
- 11 01 07\* Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)
- 15 01 10\* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
- 15 02 02\* Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри)
- 16 01 07\* Маслени филтри
- 16 01 13\* Спирачни течности
- 16 01 14\* Антифризни течности, съдържащи опасни вещества
- 19 08 11\* Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСОВ)

### **Инсталация за производство на джанги**

- 07 01 04\* Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги (отпадъчен разтворител)
- 08 01 11\* Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества (прах от боядисване (след почистване) и прах от прахова боя)
- 08 01 13\* Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 11 01 09\* Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества

### **Инсталация за производство на цилиндрови глави**

- 12 01 14\* Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (утайки, съдържащи алуминий от почистване, полиране, измиване и тестване)
- 12 01 14\* Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (утайки от обработка на стружките)

на обособени части от площадка №1, обозначена на Приложение №7-1 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да бъде покрита и пожарообезопасена, да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадъци с кодове и наименования:

- 12 01 04 Прах и частици от цветни метали (алуминиеви частици и прах)
- 12 01 17 Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16 (отработен пясък от подготовка на матрици)
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали
- 16 01 03 Излезли от употреба гуми
- 16 01 12 Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11
- 16 01 17 Черни метали
- 19 10 01 Отпадъци от желязо и стомана (отпадъчен алуминий с частици желязо)
- 19 12 09 Минерали (например пясък, камъни) (фин пясък)



- 19 12 12 Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)
- 10 10 11\* Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)
- 11 01 07\* Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)
- 15 01 10\* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
- 15 02 02\* Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (ръкавни филтри)
- 16 01 07\* Маслени филтри
- 16 01 13\* Спирачни течности
- 16 01 14\* Антифризни течности, съдържащи опасни вещества
- 19 08 13\* Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води
- 12 01 14\* Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (утайки, съдържащи алуминий от почистване, полиране, измиване и тестване)
- 12 01 14\* Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества (утайки от обработка на стружките)
- 10 10 09\* - Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества
- 15 02 02\* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества (активен въглен)

на обособени части от площадка №1, обозначена на Приложение №7-1 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да бъде покрита и пожарообезопасена, да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.”

**Условие 11.3.8. се отменя.**

**Номерът на Условие 11.3.9.се променя на 11.3.8.**

**Номерът на Условие 11.3.10.се променя на 11.3.9.**

**Номерът на Условие 11.3.11.се променя на 11.3.10.**

**Добавя се ново условие, както следва:**

**Условие 11.3.11.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява временно отпадък с код и наименование: 12 01 03 Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали (обработени стружки) на обособени части от площадка № 4, обозначена на Приложение №7-1 от заявлението. Площадката трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да бъде покрита и пожарообезопасена, да има ясни надписи за предназначението на площадката, вида на отпадъците, които се третират в нея и да бъде ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

**Условие 11.5.2. се отменя.**

**Номерата на Условия 11.5.3., 11.5.4., 11.5.5. се променят.**

**Условие 11.5.5.1.** В срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително и впоследствие веднъж в годината, притежателят му да направи проучване на възможността да предава следните отпадъци с кодове и наименование:

**Инсталация за претопяване, включително лееие на алуминий**

- 10 10 03 Шлака от пещи

**Инсталация за регенерация на пясък**

- 19 12 12 Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)

**Опасни отпадъци**

- 10 10 11\* Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)
- 11 01 07\* Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)
- 12 01 09\* Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
- 19 08 11\* Утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води (утайка от ПСОВ)

**Инсталация за производство на джанги**



- 08 01 11\* Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества (прах от боядисване (след почистване) и прах от прахова боя)
- 08 01 13\* Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 10 10 11\* Други частици, съдържащи опасни вещества (остатъци от повърхностно почистване на джанти)
- 11 01 09\* Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор."

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„ **Условие 11.5.4.1.** В срок до 6 месеца от датата на влизане в сила на настоящото разрешително и впоследствие веднъж в годината, притежателят му да направи проучване на възможността да предава следните отпадъци с кодове и наименование:

#### **Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий**

- 10 10 03 Шлака от пещи

#### **Инсталация за регенерация на пясък**

- 19 12 12 Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (алуминий, желязо и пясък)

#### **Опасни отпадъци**

- 10 10 11\* Други частици, съдържащи опасни вещества (отпадъчна смес от обработка на вътрешната повърхност на матриците)
- 11 01 07\* Основи от химично почистване на повърхности (отработена натриева основа)
- 12 01 09\* Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
- 19 08 13\* Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води

за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл.37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор."

**Условия 11.5.5.2., 11.5.6., 11.5.7. се преномерират и съответните препратки към тях в условията на КР се коригират.**

**Условие 11.5.8. се отменя.**

**Условие 11.9.4.** Резултатите от извършените оценки на съответствието по **Условие 11.1.3., Условие 11.2.7., Условие 11.3.14., Условие 11.4.3., Условие 11.5.8., Условие 11.6.5. и Условие 11.7.3.** да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се представят при поискване от компетентния орган.

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„Резултатите от извършените оценки на съответствието по **Условие 11.2.7., Условие 11.3.14., Условие 11.4.3., Условие 11.6.5. и Условие 11.7.3.** да се документират и съхраняват на площадката от притежателя на настоящото разрешително и да се представят при поискване от компетентния орган."

**Условие 11.9.4.1. се отменя.**

**Условие 11.9.4.2. и Условие 11.9.4.3. се преномерират.**

**Добавя се ново условие, както следва:**

**Условие 11.9.5.** 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**

#### **Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1.** От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2,** дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум превишаващи следните стойности:

По границите на производствената площадка, без североизточния край на площадката:

- през деня - 70 dB(A);
- през нощта - 70 dB(A);

в североизточния край на площадката

- през деня - 65 dB(A);
- през нощта - 55 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона в населеното място):

- през деня – 55 dB(A);



- през нощта – 45 dB(A), съгласно ХН 0-64 (ДВ 16/1975г.);

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2** дейностите, извършвани на производствената площадка да се осъществяват по начин, недопускащ излъчване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка, без североизточния край на площадката:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A), съгласно Наредба № 6/26.06.2006г.;

в североизточния край на площадката

- дневно ниво - 65 dB(A);
- нощно ниво - 55 dB(A), съгласно Решение по ОВОС № 2-1/2006 г.

В мястото на въздействие (най-близката устройствена зона в населеното място):

- дневно ниво - 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво - 45 dB(A), съгласно Наредба № 6/26.06.2006 г.”

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

**Условие 12.2.1.** От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени чувствителни на шум места (ако такива са установени)

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- Общата звукова мощност на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;
- Нивата на звуково налягане в определени места на въздействие;”

**Условие 12.2.3.** От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане 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 правят при максимално натоварване на площадката през деня и нощта, ако е необходимо, 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.

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

„От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане 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 правят при спазване на изискванията на чл.16, ал. 1, чл.18 и чл.19 на 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”, утвърдена с Заповед № РД -199/19.03.2007г. на министъра на околната среда и водите.”

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

**Условие 12.3.3.** От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

От датата на започване на строителството на инсталациите по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да докладва 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.

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

**Условие 14.1. се отменя.**

**Условие 14.2 става Условие 14.1. и текстът** Притежателят на настоящото разрешително да спазва утвърден План за действие при аварии, съгласуван с ДА "Гражданска защита и общинската постоянна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи", и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност")
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;

#### **СЕ ПРОМЕНЯ, КАКТО СЛЕДВА:**

**Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да спазва разработения вътрешен аварийен план утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност")
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;

#### **Мотиви:**

1. Планирани промени в Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

- намаляване на капацитета от 516 t/24 h на 488 t/24 h за сметка на отпадане на линията за производството на джанти;

- монтиране на нов вид печи със самостоятелни изпускащи устройства;

- изграждане на изпускащи устройства, промени на пречиствателното съоръжение за отпадъчни газове и охладителна система в участък за отливане (каросели).

2. Инсталации непопадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- прекратяване на използването на гориво при процеса на термична обработка на цилиндрови глави с отпадане на изпускащото устройство;

- монтиране на сушилна пещ за почистване на матриците;



- отпадане на изпускащо устройство към охлаждащ тунел;
- отпадане на изпускащо устройство към почистване на калъпи.

3. Поради необходимостта от съобразяване на условията на КР с изисквания на следните нормативни актове, влезли в сила след издаване на разрешителното:

- Наредба №6 от 26.06.2006 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;
- 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.
- Наредба №2 от 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;
- Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

**2. Актуализиран текст на комплексно разрешително № 105/2006г. съгласно настоящото решение е приложен.**

**Дата на подписване:**

30.06.2009г.

**Подпис:**




**Джевдет Чакъров**


**Министър на околната среда и водите**

Решението подлежи на обжалване пред Върховния административен съд, в четиринадесет дневен срок от датата на съобщаване на заинтересованите лица, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.





.....  ..... Гергана Чешмеджиева, началник отдел „РКПКЗ”, ИАОС

.....  ..... Димитър Вергиев, Изпълнителен директор, ИАОС





# МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

## КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 105-Н0/2009 г.

(Решение на Министъра на околната среда и водите № 105-Н0-И0-А1/2009г.)

**Оператор:** "Монтюне" ЕООД, гр. Русе

**Адрес:** София 1000, бул. "Мария Луиза" № 9-11, ет. 7

За експлоатация на инсталация и съоръжения за следната категория промишлена дейност по Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

**1. "Инсталация за претопяване, включително леене на алумоний, включваща":**

- 4 броя топилни пещи, тип "Шахтова";
  - 1 брой топилна пещ, "Пудлингова";
  - 8 броя електрически поддържащи пещи;
  - 2 броя електрически поддържащи пещи;
  - 2 броя електрически поддържащи пещи;
- (т. 2.5 "а" и 2.5 "б" от Приложение 4 на ЗООС)

**Дата на подписване:**


30.06.2009г.


**Подпис:**

Джевдет Чакъров  
Министър на околната среда и водите





.....  ..... Гергана Чешмеджиева, началник отдел „РКПКЗ”, ИАОС

.....  ..... Димитър Вергиев, Изпълнителен директор, ИАОС