

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ № 101-Н0-И0-А5/2017г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение пето във връзка с чл. 124, ал. 2, т. 2 и т. 5 и ал. 3, предложение второ и чл. 126, ал. 4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС, обн. ДВ бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ бр. 32/24.04.2012г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 101 от 22.12.2015 г.), и във връзка с чл. 16, ал. 13, предложение първо от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 5/19.01.2016 г.)

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително на: „Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж

Регистрационен номер: 101/2006г.

Оператор: „Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж

Адрес: 6100 гр. Казанлък, ул. „Розова долина” № 100

БУЛСТАТ: 833067612

за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Химическа инсталация за производство на експлозиви - т. 4.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща:

- производство на оловен азид;
- производство на оловен тринитрорезорцинат;
- производство на живачен фулминат,

както следва:

Условие № 1. „Речник на използваните термини

Оператор/ Притежател	„Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж
на разрешителното	6100, гр. Казанлък, ул. „Розова долина” № 100
Географски координати	N = 42°36'49.85”
на условен геометричен	E = 25°30'58.35”
център на площадката	
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Стара Загора
БД	Басейнова дирекция Източнобеломорски район, гр. Пловдив
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на „Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж, постъпило в ИАОС, вх. № 97-СЗ-285/20. 06.2005 г.
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни

НДЕ	разрешителни
СУОС	Норми на допустими емисии във въздуха
Ден	Система за управление на околната среда
Вечер	От 07.00ч. до 19.00ч.
Нощ	От 19.00ч. до 23.00ч.
dB(A)	От 23.00ч. до 07.00ч.
ЗООС	Децибели (А скала)
КР	Закон за опазване на околната среда
НДНТ	Комплексно разрешително
ЕРИПЗ	Най-добри налични техники
ИЕО	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ГДОС	Индивидуални емисионни ограничения
	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
m ³ /единица продукт	кубичен метър /единица продукт
m ³ /y	кубичен метър/година
единица продукт	тон оловен азид за производство на оловен азид, тон оловен тринитрорезорцинат за производство на оловен тринитрорезорцинат, тон живачен фулминат при производството на живачен фулминат
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в един кубичен метър въздух, приведен към нормални условия
t/y	тона/годишно
l/единица продукт	литър/ единица продукт
kg/ единица продукт	килограм на единица продукт
преки емисии	отвеждане на отпадъчните води от площадката на “Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж, към повърхностен воден обект
Q _{макс.час}	Максимално количество на отпадъчни води
Q _{ср.ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
КИ	Класифицирана информация от заявлението, съгласно Закон за класифицираната информация
ПТ	Пробовземна точка за мониторинг на отпадъчни води
РУ	регистриращо устройство
ТНРС	оловен тринитрорезорцинат
ННЕ	Норма за неорганизираните емисии
ОВ	Органичен въглерод
КВР	Количество вложени разтворители
СПИ	Собствени периодични измервания
ПУР	План за управление на разтворителите
ЛПСБФВ	Локално пречиствателно съоръжение за първично третиране (утаяване) на битово-фекални води
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Н-предупреждения	Предупрежденията за опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси
Р-препоръки	Препоръките за безопасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP) на вещества и смеси

“

**Условие № 2. „Инсталации, обхванати от това разрешително
Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1. Производство на хартиени гилзи;
2. Механичен цех (байцово отделение с общ обем на вани за повърхностна обработка на метали 8.1 m^3), почистване, обезмасляване, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y ;
3. Снаредяване на малокалибрени патрони;
4. Снаредяване на капсулвъзпламенители;
5. Състави на база живачен фулминат;
6. Монтаж на електровъзпламенители, производство на електрозапалки, монтаж на електродетонатори и взриватели включително лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y в Подобект К-43;
7. Монтаж на електро възпламенители и изделия с барут;
8. Снаредяване на искров електродетонатор;
9. Производство на сглобени единици за взриватели и запалки за ръчни гранати в Подобект К-44;
10. Снаредяване на капсулдетонатори, включително лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y ;
11. Производство на закъснителни състави;
12. Приготвяне на калиев хлорат;
13. Мелене на тротил, приготвяне на бризантни смеси и изработка на пресовки от тях;
14. Снаредяване на капсулвъзпламенители на база ТНРС, строително монтажни заряди , включително лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y ;
15. Състави на база ТНРС;
16. Производство на оловни сачми (две топилни пещи с максимален капацитет $3\text{t}/24\text{h}$);
17. Производство на мини осколочни, включително боядисване и лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y в Обект ПМ 12;
18. Снаредяване на корпуси на 23 mm и 30 mm изстрели, включително лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h /или 200 t/y ;
19. Снаредяване на ловни патрони, екструдирани на пластмасови корпуси на гранати;
20. Работилница за състави А – IX – 2;
21. Монтажен участък и пресов участък на Обект 15;
22. Монтажен участък в Обект 14;
23. Монтажен цех на Обект К 34 А;
24. Пресов участък в Обект ПКМ-2;
25. Инсталация за производство на пресовки от бризантни взривни вещества в Обект 10;
26. Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41;
27. Инсталация за производство на изделия със специално предназначение включително нанасяне на покритие върху детайли за изделия със специално предназначение с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y в Обект ПМ-2;
28. Изграждане на Инсталация за производство на Лепило 192 и разредител за Лепило 192 в Обект ПМ – 3.“

Условие № 3. Обхват

Условие 3.6 се отменя.

Условие 3.7 се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 3.8. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:

- Преустройство и реконструкция на съществуваща промишлена сграда - ПКМ-2 (галваничен цех) в пресов участък;
- Въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на пресовки от бризантни взривни вещества в Обект 10, включително съответните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата (съгласно Условие 9.1.1) и за отпадъчни води (съгласно Условие 10.1.1);
- Изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на изделия със специално предназначение „Мини осколочни” в „Обект ПМ 41”, включително съответните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата (съгласно Условие 9.1.1) и за отпадъчни води (Условие 10.1.1);
- Организиране производството на взриватели и електрозапалки в подобект К-43 на Инсталация „Електрозапалки, монтаж на електродетонатори и взриватели, вкл. лакиране с консумация на органични разтворители, под 150 kg/h или 200 t/y”;
- Организиране производството на взриватели и запалки за ръчни гранати в подобект К-44;
- Изграждане на Инсталация за производство на изделия със специално предназначение в Обект ПМ-2;
- Монтиране на локални пречиствателни съоръжения (скрубери) към ИУ №10.1 и №10.2. на байцово отделение на механичен цех;
- Монтиране на локални пречиствателни съоръжения (скрубери) за емисии от прах в работната среда в Обект 14 на Завод 4;
- Изграждане на Инсталация за производство на Лепило 192 и разредител за Лепило 192 в Обект ПМ – 3;
- Изграждане на склад за временно съхраняване на химически вещества и смеси към Инсталация „Механичен цех” на Завод 4.“

Условие № 6. Тълкуване

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.14. „Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана и писмено уведомява оператора за това.“

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Условие 8.3.1. „Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, суровини, посочени в **Таблица 8.3.1.1.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.1.

Наименование на инсталацията и процеса	Суровина	Н-предупреждения, Р-препоръки	Годишна норма за ефективност
Химическа инсталация за производство на експлозиви, включваща:			
производство на оловен азид	Натриев азид	H300, H400, H410; P273, P280, P301+P310+P330, P302+P352+P310, P291, P501	0.52 t /t продукт
	Носител на оловни йони	H360 Df, H302, H332, H373, H400, H410; P201, P273, P280, P305+P351+P338,	1.79 t /t продукт

производство на оловен тринитрорезорцинат		P308+P313	
	Утаяващ агент за примесите	H272, H302, H332; P210, P302+P352	0.02 t /t продукт
	Нитриращ агент	H272, H314; P260, P310, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P352, P390, P304+P340, P370+P378, P305+P351+P338, P405, P406, P501	2440 l /t продукт
	Сулфониращ и дехидратиращ агент	H314, H335; P280, P305+P351+P338	4200 l /t продукт
	Нитриращо се съединение	H302, H319, H315, H400; P260, P273, P280, P308+P311, P333+P313, P337+P313	0.650 t /t продукт
	Разтворител на нитросъединение	-	0.500 t /t продукт
	Носител на оловни йони	H360 Df, H302, H332, H373, H400, H410; P201, P273, P280, P305+P351+P338, P308+P313	1.34 t /t продукт
производство на живачен фулминат	Утаяващ олово агент	H314; P210, P261, P305+P351+P338	0.20 t /t продукт
	Нитриращ агент	H314, H272; P260, P310, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P352, P390, P304+P340, P370+P378, P305+P351+P338, P405, P406, P501	7500 l /t продукт
	Нитриращо се вещество	H225, H319; P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P337+P313, P303+P361+P353, P264, P403+P235, P370+P378, P305+P351+P338, P501	8000 l /t продукт
	Живак метален	H331, H373, H400, H410; P260, P273, P304+P340, P310, P405.	0.780 t /t продукт

Условие 8.3.1.2. Употребяваните при работата на инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, спомагателни материали, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**, да не се различават по вид и да не превишават съответните количества.

Таблица 8.3.1.2.

Наименование на инсталацията и процеса	Спомагателен материал	Н-предупреждения, Р-препоръки	Годишна норма за ефективност
Химическа инсталация за производство на експлозиви, включваща:			

производство на оловен азид	Разложител на оловния азид	H272 H314; P260, P310, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P352, P390, P304+P340, P370+P378, P305+P351+P338, P405, P406, P501	1 t /t продукт
	Свързващ агент при разлагането	H301, H272, H400; P272	0.1 t /t продукт
	Неутрализиращ и утаяващ оловото агент	H319; P260, P305+P351+P338	0.015 t /t продукт
	Дехидратиращ агент	H225, H319; P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P337+P313, P303+P361+P353, P264, P403+P235, P370+P378, P305+P351+P338, P501	2500 l /t продукт
производство на оловен тринитрорезорцинат	Дехидратиращ агент	H225, H319; P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P337+P313, P303+P361+P353, P264, P403+P235, P370+P378, P305+P351+P338, P501	4000 l /t продукт
	Утаяващ оловото агент	H314; P210, P261, P305+P351+P338	0.8 t /t продукт
производство на живачен фулминат	Неутрализиращ агент	H314; P210, P261, P305+P351+P338	0.002 t /t продукт
	Утаяващ живака агент	H302, H311, H314, H410; P273, P301+P330+P330, P280, P303+P361+P353, P304+P340+P310, P305+P351+P338	0.03 t /t продукт

“

Условие 8.3.4. (актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А4/2015г.) Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Условие 8.3.4.1. „Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменен с последващи изменения и поправки, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки.“

Условие 8.3.4.1.2. „Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.“

Условие 8.3.4.3. „Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества, използвани като суровини и спомагателни материали, в складовете за съхранение, посочени в Приложение № II.4.3. от частта, съдържаща КИ на заявлението, и Допълнение към Приложение № II.4.3. към Решение № 101-Н0-И0-А5/2017 г.“

Условие 8.3.4.4. „При планирана промяна на място за съхранение на опасни суровини и спомагателни материали притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на приложенията по **Условие 8.3.4.3.**, в срок един месец преди осъществяване на промяната.“

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. “Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава:

Експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: хидроциклон към изпускащо устройство №25 на Работно помещение;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: хидроциклон към изпускащо устройство №26 на Работно помещение;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: хидроциклон към изпускащо устройство №27 на Работно помещение;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: хидроциклон към изпускащо устройство №28 на Работно помещение;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №34 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №35 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №36 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №37 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №38 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №39 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №40 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №41 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №42 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №43 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №44 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №45 на Технологични процеси по изработка на пресовки ВВ;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №46 на Пресяване ВВ запад;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №47 на Разтегляне ВВ запад;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №48 на Разтегляне ВВ изток;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №49 на Пресяване ВВ изток;

- 1 бр. пречиствателно съоръжение: мокър циклон към изпускащо устройство №50 на Почистване на корпуси - изток;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: сух филтър към изпускащо устройство №53 на Бояджийска камера;
- 1 бр. пречиствателно съоръжение: сух филтър към изпускащо устройство №54 на Бояджийска камера;

Изграждането и експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8 се разрешава):

- 3 бр. скрубери за улавяне на изпаренията от ваните за химическа обработка към ИУ № 10.1 и ИУ № 10.2 на байцово отделение на Механичен цех;
- 1 бр. мокър циклон към изпускащо устройство (ИУ) № 3/10 на Обект 10;
- 2 бр. пречиствателни съоръжения: водна завеса и синтетичен филтър към ИУ № 7/10 на Обект 10;
- 2бр. пречиствателни съоръжения; водна завеса и синтетичен филтър към ИУ № 8/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 9.1/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 9.2/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 9.3/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 9.4/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 10/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 11.1/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 11.2/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 11.3/10 на Обект 10;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 1/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 2/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. синтетичен филтър към ИУ № 6/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. синтетичен филтър към ИУ № 7/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. синтетичен филтър към ИУ № 9/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ №11/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 12/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 13/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 14/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 15/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 16/41 на Обект ПМ 41;
- 1 бр. мокър циклон към ИУ № 17/41 на Обект ПМ 41.

Условие 9.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на пречиствателното съоръжение, разрешено в **Условие 9.1.1;**
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Документация да се съхранява на площадката и предоставя на компетентния орган при поискване.

Условие 9.1.1.2. Притежателя на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 9.1.1.3. Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на информацията по **Условие 9.1.1.1.** следва да я предоставя в РИОСВ.

Условие 9.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 9.1.1.**

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 9.1.1.** в съответствие с определените по **Условие 9.1.1.1** контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. Резултатите от мониторинга по **Условие 9.1.2.1.** да се документират и съхраняват на площадката.

Условие 9.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение на площадката, с определените такива, съгласно **Условие 9.1.1.1**, установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.1.3.3. Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение на площадката, с определените съгласно **Условие 9.1.1.1**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Условие 9.1.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 9.1.1.1**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.”

Условие 9.3. “Инсталации непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

Условие 9.3. Механичен цех

Таблица 9.3.1.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
9	Байцово отделение	5 000	-	15
10.1	Байцово отделение	3700	скрубер	15
10.2	Байцово отделение	11200	2 бр. скрубери	15
11	Байцово отделение	5 000	-	15

Таблица 9.3.1. – продължение - ИУ № 9

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, [обща концентрация на ЛОС]	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС	75	20

Таблица 9.3.1. – продължение 1 - ИУ № 10.1, 10.2 и 11

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
NO _x	180
SO _x	400
Съединения на хром (шествалентен) определени като хром	0,5
Общ органичен въглерод	50

“

Условие 9.3.3.2. “Монтаж на електро възпламенители, производство на електрозапалки, монтаж на електродетонатори и взриватели в подобект К-43

След изпълнение на съответната точка от **Условие 3.7**

Таблица 9.3.3.2.

Изпуск ащо устройс тво пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателн о съоръжение	Височина на изпускащот о устройство (m)
1/43	Пресоване на преспрах	250	-	9,5
2/43	Работно помещение монтаж изделия	225	-	9,5
3/43	Лакиране сглобени единици	600	-	9,5
4/43	Работно помещение монтаж на изделия	560	-	9,5
5/43	Работно помещение монтаж на запалки	400	-	9,5
6/43	Работно помещение монтаж на запалки	700	-	9,5
7/43	Работно помещение монтаж на запалки	700	-	9,5
8/43	Работно помещение монтаж изделия	400	-	9,5
9/43	Работно помещение монтаж изделия	1200	-	9,5
10/43	Комтрол и опаковане	330	-	9,5
11/43	Работно помещение монтаж изделия	800	-	9,5
СИ 12/43	Общообменна смукателна вентилация – преходни и работни помещения	4 400	-	9,5

“

“Таблица 9.3.3.2. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС (2/43, 3/43, 4/43, 5/43, 6/43, 7/43, 8/43, 9/43, 10/43, 11/43, СИ-12/43)	50	20
Прах (1/43)	20	

“

Условие 9.3.7. Производство на пресовки от Бризантни взривни вещества (БВВ) в Обект 10

“Таблица 9.3.7

Изпуск ащо устройс тво пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателн о съоръжение	Височина на изпускащот о устройство (m)
3/10	Производство на пресовки ВВ	1800	Мокър циклон	8
5/10	Сушене на пресовки	700	-	8

7/10	Лакиране на пресовки	3000	Водна завеса и синтетичен филтър	9
8/10	Лакиране на пресовки	3000	Водна завеса и синтетичен филтър	9
9.1/10	Пресов участък	900	Мокър циклон	9
9.2/10	Пресов участък	900	Мокър циклон	9
9.3/10	Пресов участък	900	Мокър циклон	9
9.4/10	Пресов участък	900	Мокър циклон	9
10/10	Пресяване на ВВ	900	Мокър циклон	9
11.1/10	Разтегляне на състави от БВВ	900	Мокър циклон	9
11.2/10	Разтегляне на състави от БВВ	900	Мокър циклон	9
11.3/10	Разтегляне на състави от БВВ	900	Мокър циклон	9

“

“Таблица 9.3.7. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС (5/10, 7/10, 8/10)	50	20
Прах (3/10, 9.1/10, 9.2/10, 9.3/10, 9.4/10, 10/10, 11.1/10, 11.2/10, 11.2/10, 11.3/10))	20	

“

Условие 9.3.8. “Производство на мини осколочни в Обект ПМ 41

Таблица 9.3.8

Изпуск ащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
СИ 4/41	Общообменна вентилация, Участък снаредяване	5000	-	10
СИ 5/41	Общообменна вентилация, Участък монтаж	4000	-	10
СИ 7/41	Общообменна вентилация, Участък ретуширане и маркировка	4600	-	10
СИ 11/41	Общообменна вентилация, Поставяне на основни заряди	800	-	9,5
СИ 12/41	Общообменна вентилация, Маркиране на кутия	400	-	9,5
1/41	Ръчно почистване на корпуси 81 mm	1800	Мокър циклон	10
2/41	Ръчно почистване на корпуси 120 mm	1800	Мокър циклон	10

3/41	Маркиране на кутия	600	-	10,5
4/41	Поставяне на основни заряди	1320	-	9,7
5/41	Камина подготовка на бои	1500	-	9,8
6/41	Камера за ретуширане	2600	Синтетичен филтър	8,6
7/41	Камера за ретуширане	2600	Синтетичен филтър	8,6
8/41	Сушилня след ретуш	900	-	6
9/41	Камера за ретуширане	5250	Синтетичен филтър	8,7
10/41	Реставрация на вътрешната повърхнина на корпусите	1320	-	9,2
11/41	Установка за рязане на ВВ	1560	Мокър циклон	10,4
12/41	Фрезоване на корпус	1560	Мокър циклон	10,3
13/41	Фрезоване на корпус	1560	Мокър циклон	10,3
14/41	Приемен бункер на шнек апарат	1500	Мокър циклон	8,8
15/41	Захранващ улей на лентов транспортър	1500	Мокър циклон	8,8
16/41	Сито контролно	1560	Мокър циклон	8,8
17/41	Сито тройно	1860	Мокър циклон	8,9

“

“Таблица 9.3.8. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС (СИ 7/41, СИ 11/41, СИ 12/41, 3/41, 4/41, 5/41, 6/41, 7/41, 8/41, 9/41, 10/41)	50	20
Прах (СИ 4/41, СИ 5/41, 1/41, 2/41, 11/41, 12/41, 13/41, 14/41, 15/41, 16/41, 17/41)	20	

“

Условие 9.3.9. “Производство на изделия със специално предназначение в Обект ПМ – 2

Таблица 9.3.9

Изпуск ащо устройс тво пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателн о съоръжение	Височина на изпускащот о устройство (m)
1/2	Заливане с епоксиден компаунд	3000	-	9,4
2/2	Приготвяне на компаунд	1000	-	9,4
3/2	Подмазване на компаунд	3000	-	9,4

4/2	Подмазване на дъно и залепване	1320	-	9,4
5/2	Поправка ретуширане	1320	-	9,4

“

“Таблица 9.3.9. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС	50	20

“

Условие 9.3.10. “Производство на Лепило 192 и разтворител лепило 192 с консумация на органични разтворители по-малко от 150 kg/h и/или 200 t/y в Обект ПМ – 3

“Таблица 9.3.10

Изпуск ащо устрой тво пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствател но съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
1/3	Приготвяне на смола :Балкид“ за Лепило 192	1320	-	9
2/3	Приготвяне на Лепило 192	1860	-	9
3/3	Приготвяне на Лепило 192	1320	-	9
4/3	Приготвяне на разтворител за Лепило 192	480	-	9

Таблица 9.3.10. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС	150	5

“

Условие 9.3.11. “Притежателят на настоящото разрешително да изготвя ежегодно План за управление на разтворителите, който да обхваща предходната година и да се представя в РИОСВ не по – късно от три месеца след нейното изтичане. Всеки следващ ПУР да съдържа доклад за изпълнението на заложените мерки през предходната година.

Условие 9.3.11.1. “В случаите, когато при експлоатация на инсталациите, извършващи дейности от обхвата на Наредба №7 от 21 октомври 2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации, не се превишава долната прагова стойност за консумация на разтворители за всяка дейност по отделно, емисиите на органични вещества от тези инсталации, определени като общ въглерод, не трябва да превишават определените НДЕ.”

Условие 9.3.12. “Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.”

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1.1. „Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в производствените отпадъчни води:

- **Химическа инсталация за производство на експлозиви, включваща:**

- **производство на оловен азид** - реактор утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);

- **производство на оловен тринитрорезорцинат** - реактор-утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);

- **производство на живачен фулминат** - реактор-утаител, утаителна шахта, вторичен утаител – 1бр.;

- **производство на стифнинова киселина** - реактор-неутрализатор;

- **Механичен цех, байцово отделение** - два броя реактор-утаители, два броя утаители;

- **Производство на мини** - четири броя филтруващи батерии с кокс;

- **Монтажен участък и пресов участък на Обект 15** - локално III-стъпално пречиствателно съоръжение за улавяне на частици от взривни вещества - камера за грубо почистване, адсорбиране, успокоителна камера;

- **Локално пречиствателно съоръжение за първично третиране (утаяване) на битово – фекални води (ЛПСБФВ).**

- **Монтажен участък в Обект 14** – уловител за неразтворими съединения от пиротехнически състави и барут;

Експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8):

- **Инсталация за производство на пресовки от БВВ в Обект 10** - Уловител за взривни вещества, включващ: **I стъпало** (камера за грубо почистване, филтърна касета), **II стъпало** (адсорбиране чрез активен въглен в касета), **III стъпало** (успокоителна камера);

- **Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41** - Уловител за взривни вещества, включващ: **I стъпало** (камера за грубо почистване, филтърна касета), **II стъпало** (адсорбиране чрез активен въглен в касета), **III стъпало** (успокоителна камера).

Условие 10.1.1.2. За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Условие 10.1.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.1.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1**.

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.3.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

“

Условие 10.1.2. „Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток (пречистени производствени и битово-фекални – след пречистване в ЛПСБФВ) отпадъчни води от площадката, в р. Асащица, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1.

1. Точка на заустване:

- №1 – р. Асащица, с географски координати: N 42°36'33,52", E 25°30'34,38";

2. Точки на пробовземане:

- №1 - преди точката на заустване, с географски координати: N 42°36'33,30", E 25°30'39,45";

- №2 - на изход утаители към Механичен цех (байцово отделение), с географски координати: N 42°36'34,79", E 25°30'47,40";

- №3 - на изход ЛПСБФВ, с географски координати: N 42°36'34,79", E 25°30'45,53";

3. Източници на отпадъчните води:

3.1. Производствени отпадъчни води:

- Инсталация за „Производство на оловен азид“;

- Инсталация за „Производство на оловен тринитрорезорцинат“, вкл. производство на стифнинова киселина;

- Инсталация за „Производство на живачен фулминат“;

- Механичен цех (байцово отделение с общ обем на вани за повърхностна обработка на метали 8.1 m³), почистване, обезмасляване, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y;

- Производство на мини осколочни , включително боядисване и лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y в Обект ПМ 12;

- Монтажен участък и пресов участък на Обект 15;

- Монтажен участък в Обект 14;

- Инсталация за производство на пресовки от БВВ в Обект 10(след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);

- Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41(след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);

3.2. Битово-фекални отпадъчни води:

- санитарните възли, баните и съблекалните на всички инсталации, столова, административна сграда, сграда на охраната, битова сграда за общите работници, битова част на площадковата противопожарна охрана.

4. Име на водоприемника – р. Асащица;

5. Пречиствателни съоръжения към:

- **Химическа инсталация за производство на експлозиви, включваща:**
 - **производство на оловен азид** - реактор утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);
 - **производство на оловен тринитрорезорцинат** - реактор-утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);
 - **производство на живачен фулминат** - реактор-утаител, утаителна шахта, вторичен утаител – 1бр.;
 - **производство на стифнинова киселина** - реактор-неутрализатор;
- **Механичен цех, байцово отделение** - два броя реактор-утаители, два броя утаители;
- **Производство на мини** - четири броя филтруващи батерии с кокс;
- **Монтажен участък и пресов участък на Обект 15** - локално III-стъпално пречиствателно съоръжение за улавяне на частици от взривни вещества - камера за грубо почистване, адсорбиране, успокоителна камера;
- **Локално пречиствателно съоръжение за първично третиране (утаяване) на битово – фекални води (ЛПСБФВ).**
- **Монтажен участък в Обект 14** – уловител за неразтворими съединения от пиротехнически състави и барут;
- **Инсталация за производство на пресовки от БВВ в Обект 10** - Уловител за взривни вещества, включващ: **I стъпало** (камера за грубо почистване, филтърна касета), **II стъпало** (адсорбиране чрез активен въглен в касета), **III стъпало** (успокоителна камера) - (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);
- **Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41** - Уловител за взривни вещества, включващ: **I стъпало** (камера за грубо почистване, филтърна касета), **II стъпало** (адсорбиране чрез активен въглен в касета), **III стъпало** (успокоителна камера) - (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8).

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

До изпълнение на съответната точка от Условие 3.8

$$Q_{\text{ср.дн.}} = 1448 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс.час}} = 60,33 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{год}} = 362\,000 \text{ m}^3/\text{y}$$

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.8

$$Q_{\text{ср.дн.}} = 1467 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс.час}} = 61,13 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{год}} = 366\,625 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения		
	На изход от площадката, преди заустване в р. Асащица, (ПТ 1)	На изход утаители към Механичен цех (байцово отделение)	на изход ЛПСБФВ
pH	7-9	7-9	7-9
Неразтворени вещества	25 mg/dm ³	25 mg/dm ³	25 mg/dm ³
Хром /общ/	-	0.5 mg/dm ³	-
Хром /шествалентен/	-	0.1 mg/dm ³	-
олово	0.05 mg/dm ³	-	-
Мед	0.1 mg/dm ³	-	-
Цинк	2.0 mg/dm ³	-	-
Живак	0.001 mg/dm ³	-	-
Арсен	0.05 mg/dm ³	-	-
Кадмий	0.01 mg/dm ³	-	-
Цианиди (свободни)	0.1 mg/dm ³	-	-
Нефтопродукти	0.3 mg/dm ³	-	-

ХПК	70 mg/dm ³	-	70 mg/dm ³
БПК ₅	25 mg/dm ³	-	25 mg/dm ³
Фосфор (общ)	2.0 mg/dm ³	-	-
Антрацен	0,4 µg/l	-	-

Условие 10.1.4. „Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток (пречистени производствени и битово-фекални – след пречистване в ЛПСБФВ) отпадъчни води от площадката, в р. Асащица, съгласно **Таблица 10.1.4.1.** Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Условие 10.1.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Таблица 10.1.4.1. Собствен мониторинг на смесен поток (пречистени производствени и битово-фекални – след пречистване в ЛПСБФВ) отпадъчни води от площадката, заустван в р. Асащица

1. Точка на заустване:

- №1 – р. Асащица, с географски координати: N 42°36'33,52", E 25°30'34,38";

2. Точки на пробовземане:

- №1 - преди точката на заустване, с географски координати: N 42°36'33,30", E 25°30'39,45";

- №2 - на изход утаители към Механичен цех (байцово отделение), с географски координати: N 42°36'34,79", E 25°30'47,40";

- №3 - на изход ЛПСБФВ, с географски координати: N 42°36'34,79", E 25°30'45,53";

3. Източници на отпадъчните води:

3.1. Производствени отпадъчни води:

- Инсталация за „Производство на оловен азид“;

- Инсталация за „Производство на оловен тринитрорезорцинат“, вкл. производство на стифнинова киселина;

- Инсталация за „Производство на живачен фулминат“;

- Механичен цех (байцово отделение с общ обем на вани за повърхностна обработка на метали 8.1 m³), почистване, обезмасляване, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y;

- Производство на мини осколочни , включително боядисване и лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y в Обект ПМ 12;

- Монтажен участък и пресов участък на Обект 15;

- Монтажен участък в Обект 14;

- Инсталация за производство на пресовки от БВВ в Обект 10(след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);

- Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41(след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);

3.2. Битово-фекални отпадъчни води:

- санитарните възли, баните и съблекалните на всички инсталации, столова, административна сграда, сграда на охраната, битова сграда за общите работници, битова част на площадковата противопожарна охрана.

4. Име на водоприемника – р. Асащица;

5. Пречиствателни съоръжения към:

• Химическа инсталация за производство на експлозиви, включваща:

- производство на оловен азид - реактор утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);

- производство на оловен тринитрорезорцинат - реактор-утаител, вакуум-филтър, вторичен утаител – 1бр. (общ за производство на оловен азид и производство на оловен тринитрорезорцинат);

- производство на живачен фулминат - реактор-утаител, утаителна шахта, вторичен утаител – 1бр.;

- производство на стифнинова киселина - реактор-неутрализатор;

- Механичен цех, байцово отделение - два броя реактор-утаители, два броя утаители;
- Производство на мини - четири броя филтруващи батерии с кокс;
- Монтажен участък и пресов участък на Обект 15 - локално III-стъпално пречиствателно съоръжение за улавяне на частици от взривни вещества - камера за грубо почистване, адсорбиране, успокоителна камера;
- Локално пречиствателно съоръжение за първично третиране (утаяване) на битово – фекални води (ЛПСБФВ).
- Монтажен участък в Обект 14 – уловител за неразтворими съединения от пиротехнически състави и барут.
- Инсталация за производство на пресовки от БВВ в Обект 10 - Уловител за взривни вещества, включващ: I стъпало (камера за грубо почистване, филтърна касета), II стъпало (адсорбиране чрез активен въглен в касета), III стъпало (успокоителна камера)- (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);
- Инсталация за производство на мини осколочни в Обект ПМ 41 - Уловител за взривни вещества, включващ: I стъпало (камера за грубо почистване, филтърна касета), II стъпало (адсорбиране чрез активен въглен в касета), III стъпало (успокоителна камера) - (след изпълнение на съответната точка от Условие 3.8);

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

До изпълнение на съответната точка от Условие 3.8

$$Q_{\text{ср.дн.}} = 1448 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс.час}} = 60,33 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{год}} = 362\,000 \text{ m}^3/\text{y}$$

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.8

$$Q_{\text{ср.дн.}} = 1467 \text{ m}^3/24\text{h}$$

$$Q_{\text{макс.час}} = 61,13 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{год}} = 366\,625 \text{ m}^3/\text{y}$$

Показатели	Собствен мониторинг		
	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Метод на изпитване
Пробовземна точка № 1, на изход площадка, преди точката на заустване			
Активна реакция (pH)	Веднъж на тримесечие	еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	еднократна	Гравиметрично определяне
Олово	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма

Цинк	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Живак	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Арсен	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Кадмий	Веднъж на тримесечие	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Цианиди (свободни)	Веднъж на тримесечие	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	еднократна	Газова хроматография/ Гравиметрично определяне
ХПК	Веднъж на тримесечие	еднократна	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
БПК ₅	Веднъж на тримесечие	еднократна	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне
Фосфор (общ)	Веднъж на тримесечие	еднократна	Спектрофотометрично определяне
Антрацен	Веднъж на тримесечие	еднократна	-
Пробвземна точка № 2 на изход утайтели към Механичен цех (байцово отделение)			
Активна реакция (pH)	Веднъж месечно	еднократна	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж месечно	еднократна	Гравиметрично определяне

Хром /общ/	Веднъж месечно	еднократна	Спектрофотометрично определяне/ Оптично емисионна спектрофотометрия с индуктивно свързана плазма
Хром /шествалентен/	Веднъж месечно	еднократна	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Спектрофотометрично определяне
Пробвземна точка № 3 на изход ЛПСБФВ			
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	еднократна	Гравиметрично определяне
ХПК	Веднъж на тримесечие	еднократна	Титриметрично определяне/ Спектрофотометрично определяне
БПК ₅	Веднъж на тримесечие	еднократна	Потенциометрично определяне/ Титриметрично определяне

“

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
12 01 01	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	30
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	60
13 01 13*	Други хидравлични масла	0.5
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални бутилки от металически живак)	0.098
20 01 01	Хартия и картон	60
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,5

“

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

Таблица 13.1.6.2. „Мониторинг на почви

Показател	Честота
Активна реакция рН	Веднъж на десет години
Живак	Веднъж на десет години
Хром	Веднъж на десет години
Олово	Веднъж на десет години
Кадмий	Веднъж на десет години
Мед	Веднъж на десет години

Никел	Веднъж на десет години
Цинк	Веднъж на десет години
Манган	Веднъж на десет години
Нефтепродукти	Веднъж на десет години

“

Таблица 13.2.1.2. „Мониторинг на подземни води

№ по ред	Показател	Честота
	Водно ниво	Веднъж годишно
1.	Активна реакция	Веднъж на пет години
2.	Електропроводимост	Веднъж на пет години
3.	Обща твърдост	Веднъж на пет години
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на пет години
5.	Амониев йон	Веднъж на пет години
6.	Нитрати	Веднъж на пет години
7.	Нитрити	Веднъж на пет години
8.	Сульфати	Веднъж на пет години
9.	Хлориди	Веднъж на пет години
10.	Фосфати	Веднъж на пет години
11.	Цианиди	Веднъж на пет години
12.	Натрий	Веднъж на пет години
13.	Цинк	Веднъж на пет години
14.	Живак	Веднъж на пет години
15.	Кадмий	Веднъж на пет години
16.	Мед	Веднъж на пет години
17.	Никел	Веднъж на пет години
18.	Олово	Веднъж на пет години
19.	Хром (общ)	Веднъж на пет години
20.	Желязо	Веднъж на пет години
21.	Манган	Веднъж на пет години
22.	Антимон	Веднъж на пет години
23.	Полициклични ароматни въглеводороди	Веднъж на пет години
24.	Нефтепродукти	Веднъж на пет години

“

Условие 13.3.3. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвите и подземните води.“

Условие 13.3.6. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.3.1.** като част от ГДОС.“

Мотиви за актуализиране:

- Планирани промени в работата на инсталацията, изразяващи се в:
 - Преустройство и реконструкция на съществуваща промишлена сграда - ПКМ-2 (гальваничен цех) в пресов участък;
 - Въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на пресовки от бризантни взривни вещества в Обект 10;
 - Изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталация за производство на изделия със специално предназначение „Мини осколочни“ в „Обект ПМ 41“;

- Организиране производството на взриватели и електрозапалки в подобект К-43 на Инсталация „Електрозапалки, монтаж на електродетонатори и взриватели, вкл. лакиране с консумация на органични разтворители, под 150 kg/h или 200 t/y”;
 - Организиране производството на взриватели и запалки за ръчни гранати в подобект К-44;
 - Изграждане на Инсталация за производство на изделия със специално предназначение в Обект ПМ-2;
 - Монтиране на локални пречиствателни съоръжения (скрубери) към ИУ №10.1 и №10.2. на байцово отделение на механичен цех;
 - Монтиране на локални пречиствателни съоръжения (скрубери) за емисии от прах в работната среда в Обект 14 на Завод 4;
 - Изграждане на Инсталация за производство на Лепило 192 и разредител за Лепило 192 в Обект ПМ – 3;
 - Изграждане на склад за временно съхраняване на химически вещества и смеси към Инсталация „Механичен цех” на Завод 4.
2. Съобразяване на условията на комплексното разрешително с изисквания на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаване на разрешителното.

Приложено е:

Допълнение към Приложение № II.4.3. - местоположение на Склад за опасни химически вещества и смеси към цех Механичен.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „Капитал Daily“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд София - град, съгласно чл. 149, ал. 1, във вр. с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Дата на подписване:

31. 08. 2017

Подпис:

Камелия Радева
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 101/2006 г.

(Решение на Министъра на околната среда и водите № 101/2006 г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А2/2013 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А3/2014 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А4/2015 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А5/2017 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда)

Оператор: „Арсенал” АД, Завод 4, гр. Мъглиж

Адрес: 6100 гр. Казанлък, ул. „Розова долина” № 100

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

1. Химическа инсталация за производство на експлозиви - т.4.6 от Приложение № 4 към ЗООС, включваща:

- производство на оловен азид;
- производство на оловен тринитрорезорцинат;
- производство на живачен фулминат.

Дата на подписване:

31. 08. 2017

Подпис:

Камелия Радева

Изпълнителен директор

на Изпълнителна агенция по околна среда

