

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ

№ 101-Н0-И0-А4/2015г.

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. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ, бр. 96/09.12.2015 г., в сила от 01.01.2016 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 № 238/02.10.2009 г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012 г.)

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително: № 101/2006 г.

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

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

ЕИК: 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 разрешителни
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха
СУОС	Система за управление на околната среда

Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
ГДОС	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
R-фрази	Индикации за опасност на веществото и мерките за безопасност, отнасящи се до веществото, регламентирани от Приложение III на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.
S-фрази	Препоръки за безопасност за съхранение на веществото, регламентирани от Приложение IV на Директива 67/548/ЕЕС, допълнена и разширена от Директива 2006/102/ЕС на Европейския съюз.

“

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

1. Производство на хартиени гилзи;
2. 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;
3. Снаредяване на малокалибрени патрони;
4. Снаредяване на капсулвъзпламенители;
5. Състави на база живачен фулминат;
6. Монтаж на електро възпламенители, включително почистване и лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y;
7. Монтаж на електро възпламенители и изделия с барут;
8. Снаредяване на искров електродетонатор;
9. Електрозапалки, монтаж на електродетонатори и взриватели, включително лакиране с консумация на органични разтворители под 150 kg/h /или 200 t/y;
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 3t/24h);
17. Производство на мини осколочни , включително боядисване и лакиране, с консумация на органични разтворители под 150 kg/h и /или 200 t/y;
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.“

Условие № 3. Обхват

Условие 3.5 се отменя.

Поставя се следното ново условие:

Условие 3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извърши следните промени:

- Изграждане и експлоатация на допълнителни пречиствателни съоръжения за отпадъчни води от химическа инсталация за производство на експлозиви – два броя вторични утаители и един реактор-неутрализатор;
- Въвеждане в експлоатация на монтажен цех в обект К34А, за монтаж на взриватели за 23 и 30 мм изстрели;
- Въвеждане в експлоатация на монтажен участък в обект 14, за снаредяване и монтаж на сглобени единици за взриватели, гранати и изстрели.

„Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

Условие 5.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие 2.**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира писмените инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5.**“

„Условие № 6 Тълкуване

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

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

Условие 6.2.1. НДЕ, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително, се отнасят за емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове след последния технологичен агрегат, преди изпускащото устройство, без да се разреждат със свеж въздух. НДЕ следва да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 6.2.1.1. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на глава пета на Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.2.2. Нормите за общи емисии на летливи органични съединения се тълкуват според разпоредбите на Наредба № 7/21.10.2003г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

Условие 6.2.2.1. Начина на определянето на неорганизираните емисии на ЛОС, да се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредба 7/2003г. за норми за допустими емисии на ЛОС, изпускани в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации.

Условие 6.3. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 6.4. Нормите за допустимо съдържание на замърсяващи вещества в производствените отпадъчни води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба №6 /09.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, както и съгласно изискванията на Наредба №2/10.06.2011г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване.

Условие 6.5. Мониторинг на отпадъчните води да се извършва в съответствие с глава Глава шеста от Наредба № 1 от 11 април 2011г. за мониторинг на водите в сила от 29.04.2011 г., издадена от Министерство на околната среда и водите, обн. ДВ. бр.34 от 29 Април 2011 г.

Условие 6.6. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини и спомагателни материали за производството на единица продукт за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.6.1. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия ,суровини и спомагателни материали са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. Годишната стойност на нормата за ефективност по отношение количеството образуван отпадък (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) се изчислява като количеството образуван отпадък за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.

Условие 6.7.1. Нормите за ефективност по отношение количествата образувани отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7.2. Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.7.3. Условиата за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.8. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция/преработена суровина. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.9. „Прекратяване на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато притежателят на настоящото разрешително преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудване и свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.10. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

Условие 6.11. „Пречиствателно съоръжение“ е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третираат вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.12. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда

на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.13. „Метод за изпитване” е посоченият/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.“

„Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява Областния управител, Кмета на общината, РИОСВ, териториалните структури на ГД „ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващите вещества в околната среда.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство за територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане в експлоатация на обекта.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите, разрешени в **Условие 2.**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. При аварийни или други замърсявания притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответните компетентни органи.

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.7. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие 7.8. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4.**“

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

„Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- резултатите от оценката на съответствието на количествата на свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане) с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.“

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

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

- годишна норма за ефективност при употребата на суровините и спомагателните материали за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

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

Условие 8.3.4. „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, да бъдат опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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

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.

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.1.6. от частта, съдържаща КИ на заявлението.

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 план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.“

Условие 8.3.5. „Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.“

Условие 8.3.6. „Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.“

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1.1. „(актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г.) 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 на 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;

След изпълнение на съветната точка от Условие 3.7 се разрешава експлоатацията и на следните пречиствателни съоръжения:

- 8 броя локални пречиствателни съоръжения за емисиите от прах в работна среда „Дозиране на състави” и „Пресоване на състави”.

Условие 9.2. „Емисии от точкови източници (актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А3/2014г.)

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.1., 9.3.1., 9.3.2., 9.3.3., 9.3.4., 9.3.5. и 9.3.6** не трябва да превишава посочените в съответните условия стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблицы 9.2.1. – продължение, 9.2.2. – продължение, 9.2.3 – продължение, 9.3.1. - продължение, таблица 9.3.1 – продължение 1, 9.3.2. – продължение, 9.3.2.1. – продължение, 9.3.3. – продължение, 9.3.3.1 – продължение, 9.3.4. -продължение, 9.3.5. – продължение, 9.3.5.1.- продължение и 9.3.6.- продължение** емисионни норми. Не се

допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на Приложение № 2 към Решение № 101-Н0-И0-А4/2015г.“

„Таблица 9.3.2.1. (актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А3/2014г.)

Изпускащо устройство по пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
51	Лакиране – камера №1 североизток – лакиране на детайли от ВВ и метален детайл „Фуния“. Бояджийска камера с водна завеса	3 850	-	9.3
52	Лакиране – камера №2 североизток – лакиране на детайли от ВВ и метален детайл „Фуния“. Бояджийска камера с водна завеса	3 850	-	9.3
53	Нанасяне на маркировка – камера №1 юг – нанасяне на маркировъчно покритие. Бояджийска камера със сух филтър	5 000	Сух филтър	9.3
54	Нанасяне на маркировка – камера №2 юг – нанасяне на маркировъчно покритие. Бояджийска камера със сух филтър	5 000	Сух филтър	9.3
СИ-1/15	Общообменна смукателна вентилация за „Монтажна Зона - изток	11 500	-	10
СИ-1.1/15	Локална смукателна вентилация за поз. 4	1 400	-	10
СИ-1.2/15	Локална смукателна вентилация за поз. 4	1 400	-	10
СИ-1.3/15	Локална смукателна вентилация за поз. 3	1 400	-	10
СИ-1.4/15	Общообменна смукателна вентилация за пом. III- „Лаборатория“	1 400	-	10
СИ-1.5/15	Локална смукателна вентилация за работно място в Лаборатория	1 400	-	10
СИ-1.6/15	Общообменна смукателна вентилация за пом. II – “Склад“	1 400	-	10
СИ-2/15	Общообменна смукателна вентилация за „Монтажна зона-запад“	11 500	-	10
СИ-2.1/15	Локална смукателна вентилация за поз.2	1 400	-	10
СИ-2.2/15	Локална смукателна вентилация за поз. 1 – окончателен контрол	1 400	-	10
СИ-3/15	Общообменна смукателна вентилация за „Работна зона- запад“	11 800	-	10

СИ-4/15	Общообменна смукателна вентилация за „Работна зона- изток“	11 500	-	10
---------	--	--------	---	----

Таблица 9.3.2.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС	50	20
Прах (СИ-3/15 и СИ-4/15)	20	

”

Условие 9.3.3.1. „Монтажен участък в Обект 14

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.7

Таблица 9.3.3.1.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
СИ-1/14	Общообменна смукателна вентилация за помещение „Пресоване на състави“	5 000	-	9,5
СИ-2/14	Общообменна смукателна вентилация за помещение „Дозиране на състави“	4 000	-	9,5
СИ-3/14	Локална смукателна вентилация югозапад – „Лакиране на детайли“	600	-	9,5
СИ-4/14	Локална смукателна вентилация запад – „Лакиране на детайли“	600	-	9,5
СИ-5/14	Локална смукателна вентилация изток – „Лакиране на детайли“	600	-	9,5
СИ-6/14	Локална смукателна вентилация запад – „Лакиране на състави“	600	-	9,5
СИ-7/14	Локална смукателна вентилация изток – „Лакиране на състави“	600	-	9,5

Таблица 9.3.3.1. - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)	
	НДЕ, (mg ОВ/м ³)	ННЕ, [% от КВР]
ЛОС (СИ-3/14, СИ-4/14, СИ-5/14, СИ-6/14, СИ-7/14)	50	20
Прах (СИ-1/14 и СИ-2/14)	20	

”

Поставя се следното ново условие:

„Условие 9.3.5.1. Монтажен цех на Обект К 34А

След изпълнение на съответната точка от Условие 3.7

Таблица 9.3.5.1.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Пречиствателно съоръжение	Височина на изпускащото устройство (m)
--------------------------------	------------------------------	---	---------------------------	--

СИ-1/34А	Общообменна смукателна инсталация „Лакирно помещение”	800	-	8.4
----------	---	-----	---	-----

Таблица 9.3.5.1.- продължение

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

“

Условие 9.7.1. „(актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А2/2013г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А3/2014г.) Притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници при спазване на регламентираните честоти по **Таблицы 9.7.1 и 9.7.2.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.7.1.1. „Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества, съобразен с условията на разрешителното.“

Условие 9.7.3. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от всички изпускащи устройства на площадката, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.“

Таблица 9.7.1. „(актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г.) (актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А2/2013г.) Изпускащи устройства № №1, 2, 3, 4, 5, и 6

Параметър	Метод на изпитване	Честота на измерване
NO _x	Хемилуминесценция; Електрохимичен принцип	1 път годишно
SO _x (ИУ №№ 3 и 4)	Недисперсионна спектрометрия в инфрачервената област; Електрохимичен принцип	1 път годишно
Pb	Пробонабиране и последващо атомно – абсорбционно или ICP MS определяне	1 път годишно
Общ органичен въглерод	Пламъчно-йонизационен детектор; Електрохимичен принцип	1 път годишно

“

Таблица 9.7.2. „(актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г.) (актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А2/2013г.) Изпускащи устройства № №7, 8 и 8.1.

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерване
NO _x	Хемилуминесценция; Електрохимичен принцип	1 път годишно
Hg	-	1 път годишно
Общ органичен	Пламъчно-йонизационен детектор;	1 път годишно

въглерод	Електрохимичен принцип	
----------	------------------------	--

“

Таблица 9.7.3 се отменя.

Таблица 9.7.4 се отменя.

Таблица 9.7.5 се отменя.

Таблица 9.7.7 се отменя.

Условие 9.7.5.7. (поставено с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г.) „Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт от всяка инсталация по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, изчислени съгласно **Условие 6.8.**“

„Условие № 10 Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателят 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.

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;
- Монтажен участък и пресов участък на Обект 15;
- Монтажен участък в Обект 14;

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.

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

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

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

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

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 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условие 10.1.3.1. Пречистените отпадъчни води, зауствани във водоприемник р. Асащица, не трябва да нарушават качествата на водоприемника.

Условие 10.1.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Асащица, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД.

Условие 10.1.3.3. При извършване на планирани профилактични ремонтни работи на канализационните мрежи и пречиствателните съоръжения, както и при необходимост от промени в технологията на пречистване, задължените лица писмено уведомяват Басейновите дирекции и РИОСВ за тези работи в най-малко 30-дневен срок преди започване на работите.

Условие 10.1.4. Собствен миниторинг

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;

- Монтажен участък и пресов участък на Обект 15;

- Монтажен участък в Обект 14;

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.

6. Количество на заустваните отпадъчни води:

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

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

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

Показатели	Собствен мониторинг		
Пробовземна точка № 1, на изход площадка, преди точката на заустване	Честота на пробовземане	Вид на пробата	Метод за изпитване
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 утаители към Механичен цех (байцово отделение)			
Активна реакция (рН)	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 10.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на количествата зауствани пречистени отпадъчни води в р. Асашица, чрез монтираното разходомерно устройство, посочено в Приложение II. 4.1.Б.1 от заявлението.

Условие 10.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условия 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

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

Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да заплаща такса за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, съгласно разпоредбите на Тарифата по чл. 194, ал. 6 на Закона за водите. В платежния документ е необходимо да се впише задължително номера на разрешителното и периода, за който се внася таксата, и че таксата се заплаща за заустване на отпадъчни води. В десетдневен срок от датата на плащане, копие от платежния документ да се изпраща в Басейнова дирекция, но не по-късно от 31.01 на следващата година.

Условие 10.1.4.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да води дневник за заустваните количества, в който при аварии на РУ да се отразява датата на възникването и датата на отремонтване. За периода на неизправност на РУ, количествата на заустване да се определят на база максималното разрешено годишно водно количество, при изчисляване на дължимите такси за ползване на воден обект.

Условие 10.2. Дъждовни води

Условие 10.2.1. Дъждовните води от площадката да се заустват в река Асашица, единствено чрез открития бетонов канал.

Условие 10.3. Документиране и докладване

Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие, 10.1.1.2.2.**, и от прилагане на инструкциите за експлоатация и поддръжка по **Условия 10.1.1.2.1., 10.1.1.2.3.** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 10.3.2. Резултатите от проверката за съответствие по **Условие 10.1.1.2.2.** информация за установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия да се документират и съхраняват.

Условие 10.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС :

- брой на извършените проверки за съответствие на контролираните параметри на всяко едно пречиствателно съоръжение с условията на разрешителното;
- установени несъответствия;
- предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия;

Условие 10.3.4. Резултатите от собствения мониторинг на смесения поток пречистени производствени и битово-фекалните води по **Условие 10.1.4.1** да се документират и

съхраняват. Резултатите от провеждания собствен мониторинг да се представят в срок до 15 дни от получаване на протокола в Басейнова дирекция Източнобеломорски район и РИОСВ Стара Загора.

Условие 10.3.5. Резултатите от оценката на съответствие на резултатите от собствения мониторинг с условията на разрешителното по **Условие 10.1.4.3.** информация за установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия да се документират и съхраняват.

Условие 10.3.6. Резултатите от изчисленията на преките годишни емисии на замърсители в отпадъчните производствени води по **Условие 10.1.4.4** да се документират и съхраняват.

Условие 10.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с **Условие 6.8.** количества емитирани замърсители във отпадъчните води, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение 4 към ЗООС.“

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. „(актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А1/2012г., актуализирано с Решение № 101-Н0-И0-А2/2013г.) **Образуване на отпадъци**

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

Таблица 11.1. Опасни отпадъци

Код	Наименование на отпадъка	Количество (t/y)
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (метални бутилки от металически живак)	0.098
19 02 05*	Утайки от физико-химично обработване, съдържащи опасни вещества (хромсъдържаща утайка)	0.115

“

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	40
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	15
20 01 21*	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,3

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката, за срок, не по-дълъг от:

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

Условие 11.3.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците, които се образуват на площадката, на местата, определени за тази цел (Приложение №II.7.4. от заявлението) при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.3.1. При планирана промяна на място за съхранение на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на Приложение №II.7.4. от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани при експлоатация на инсталациите по

Условие 2., в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5. Предварителното съхранение на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.6. Предварителното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.8. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.“

Условие 11.4. „Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателя на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

- За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

- “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.“

Условие 11.5. „Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.“

Условие 11.6. „Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.“

Условие 11.8. „Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Анализите на отпадъците да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.“

Условие 11.9. „Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количествата на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.5. 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 № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват след откриването им.

Условие 13.1.4. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.5. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.1.6 Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.1.6.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ и ИАОС план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на почви по показателите, посочени в **Таблица 13.1.6.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.1.6.2. Мониторинг на почви

Показател	Честота
рН	1 път на 3 години
Живак	1 път на 3 години
Хром	1 път на 3 години
Олово	1 път на 3 години
Кадмий	1 път на 3 години
Мед	1 път на 3 години
Никел	1 път на 3 години
Цинк	1 път на 3 години
Манган	1 път на 3 години
Нефтопродукти	1 път на 3 години

Условие 13.2 Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13.2.1. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.2.1.1. Притежателя на настоящото разрешително да изготви и съгласува с БД и ИАОС план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.1.2. Мониторинг на подземни води

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

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1** и **Условие 13.1.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почви и подземни води, по **Условие 13.1.6.2** и **Условие 13.2.1.2**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и подземните води с установените базови състояния;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия, по **Условие 13.1.6.5.** и **Условие 13.2.1.5.**

Условие 13.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа на състоянието на почвите и подземните води по определените в **Таблица 13.1.6.2** и **Таблица 13.2.1.2.** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.3.3.** като част от ГДОС.

Условие 13.3.7. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.“

„Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно. “

„Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други) “

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

Поставя се следното ново условие:

Условие 16.8. „В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 от ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталациите по **Условие 2** през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базовото състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества, така че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;
- извършва действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние. “

Мотиви за актуализиране:

1. Планирани промени в работата на инсталациите, изразяващи се в:
 - Изграждане и експлоатация на допълнителни пречиствателни съоръжения за отпадъчни води от химическа инсталация за производство на експлозиви – три броя вторични утайители и един реактор-неутрализатор;
 - Въвеждане в експлоатация на монтажен цех в обект К34А за монтаж на взриватели за 23 и 30 мм изстрели;
 - Въвеждане в експлоатация на монтажен участък в обект 14 за снаредяване и монтаж на сглобени единици за взриватели, гранати и изстрели.
2. Съобразяване на условията на КР с изискванията на нормативни и административни актове, влезли в сила или променени след издаването му.

Приложени са:

- Схема с изпускащи устройства на Завод 4, площадка Мъглиж;
- Схема на изпускащи устройства на Обект 15, Завод 4, площадка Мъглиж.

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” пред министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 81, ал. 1 и чл. 84, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд София-град, съгласно чл. 149, ал. 1, във връзка с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Дата на подписване:

14.12.2015г.

Подпис:




Ваня Григорова
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)

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:

14.12.2015г.



Подпис:

Ваня Григорова

Изпълнителен директор

на Изпълнителна агенция по околна среда