

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА
ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ И НАЧИНИТЕ НА
ДЕЙСТВИЕ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ
за производствената площадка на
„АЛКОМЕТ“ АД - гр. Шумен**

/ съгласно изискванията на чл. 116д, ал. 1 от Закон за опазване на околната среда и чл. 20, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях /

„АЛКОМЕТ“ АД

2024г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИМЕ ИЛИ ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ОПЕРАТОРА.....	2
2. НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС НА ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО.....	2
3. НОМЕР И ДАТА НА АКТУАЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО, ПОДАДЕНО СЪГЛАСНО ЧЛ. 103, АЛ. 2 ИЛИ 5 ОТ ЗООС; НОМЕР НА РЕШЕНИЕ ПО ЧЛ. 116, АЛ. 1 ИЛИ ЧЛ. 116Ж, АЛ. 4 ОТ ЗООС (НОМЕР НА РЕШЕНИЕ ПО ЧЛ. 99, АЛ. 2 ОТ ЗООС) ЗА ПСВРП.....	2
4. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА ИЛИ НА ПЛАНИРАНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО.....	2
5. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАЛИЧНИТЕ В ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС, КОЯТО СЪДЪРЖА ОБЩО НАИМЕНОВАНИЕ, ИЛИ В СЛУЧАИТЕ НА ОПАСНО ВЕЩЕСТВО/ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ЧАСТ 1 НА ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС - ГЕНЕРИЧНО НАИМЕНОВАНИЕ И КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ НА ОПАСНИТЕ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС, НАЛИЧНИ В ПРЕДПРИЯТИЕТО, КОИТО МОГАТ ДА ПРИЧИНЯТ ГОЛЯМА АВАРИЯ, И ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ИМ ОПАСНИ СВОЙСТВА.....	3
6. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ, СВЪРЗАНА С ЕСТЕСТВОТО НА ОПАСНОСТИТЕ ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТЕХНИТЕ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА.....	5
7. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА НАЧИНИТЕ НА ПРЕДУПРЕЖДАВАНЕ И ИНФОРМИРАНЕ НА ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ (ПОСОЧВА СЕ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОДХОДЯЩО ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ ИЛИ ПОСОЧВАНЕ НА ИЗТОЧНИКА, КЪДЕТО ИНФОРМАЦИЯТА МОЖЕ ДА БЪДЕ ДОСТЪПНА ПО ЕЛЕКТРОНЕН ПЪТ).....	6
8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ.....	6
9. ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО МЕРКИТЕ ЗА СИГУРНОСТ И ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО СЕ ПОСОЧВА ЛИНК КЪМ ПУБЛИЧНИЯ РЕГИСТЪР ПО ЧЛ. 111, АЛ. 1, Т. 6 ОТ ЗООС.....	6
10. ДАННИ ЗА ЛИЦЕТО, ПРЕДОСТАВЯЩО ИНФОРМАЦИЯТА, И ДАТА НА ИЗГОТВЯНЕ.....	7
11. ОСВЕН ИНФОРМАЦИЯТА ПО Т. 1 - 10 ЗА ПРЕДПРИЯТИЯ/СЪОРЪЖЕНИЯ С ВИСОК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ СЕ ВКЛЮЧВА И:.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

Настоящата информация е изготвена във връзка с Решение за потвърждаване на Доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии на „Алкомет“ АД в съответствие с Приложение № 11 към чл. 20, ал. 4 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

1. Име и/или търговско наименование на оператора

„Алкомет“ АД, гр. Шумен, Втора индустриална зона

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението

Наименование: „Алкомет“ АД

Адрес: 9700 гр. Шумен общ. Шумен, бул./ул. Втора индустриална зона

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП

Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието: изх. № УК-2646/07.09.2023г.

4. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението

„Алкомет“ АД е металургично предприятие, специализирано в производството и преработката на алуминиеви сплави до изделия с техническо и битово предназначение. Предприятието е действащо, разположено е в индустриалната зона на гр. Шумен на площ 370 000 m². На площадката се експлоатират следните цехове със съответните машини, съоръжения, инсталации:

Леярен цех:

- пет пламъчно-отражателни пещи с миксери към тях
- две линии за полунепрекъснато лееие на заготовки за пресоване тип Wagstaff
- шест автоматични линии за непрекъснато лееие на алуминиеви рулони за валцоване
- две пещи за хомогенизация на отлетите заготовки за пресоване
- камера за охлаждане на заготовки
- автоматизирана линия за рязане (*окрайчване*) на заготовки
- машина за обработка на леярски дюзи

Пресов цех

- преса с капацитет 2000 t;
- преса с капацитет 1700 t;
- преса с капацитет 1300 t;
- преса с капацитет 600 t;
- преса с капацитет 2500 t;
- пещи за отгряване и изкуствено стареене на профили;
- линия за елоксация на профили;
- линия за прахово боядисване на профили и листа;
- автоматизирана линия за опаковка на пресована продукция;
- сачменооструйна машина с топчета за допълнителна обработка на алуминиевите профили;

Валцов цех

- валцови станове - студено-валцов стан, универсален стан за валцоване на ленти

(„Мино“), три фолиеви стана;

- филтрираща система за пречистване на технологичното масло от механични примеси;
- OMR система за възстановяване и пречистване на маслени пари;
- пещи за отгряване на рулони;
- пещи за отгряване на фолио;
- четири сепаратора за раздвояване на фолио;
- технологично оборудване за дообработка на листове, ленти и фолио;
- шлайф отделение.

Валцов цех 2

- студено-валцов стан;
- пещи за отгряване на рулони и камера за охлаждане на рулони;
- OMR система за възстановяване и пречистване на маслени пари;
- шлайф отделение.

Цех за машинна обработка на профили

- Циркуляри за надлъжно рязане на мерна дължина;
- CNC обработващи центри за повърхностно и кръгово фрезование, пробиване, конвенционално нарязване на резба;
- Машина за вибро-абразивен финиш, за отстраняване на заусеньци от операциите извършвани на обработващите центри.
- Пневматични ексцентрик преси за шанцоване на отвори
- Измиваща машина за отстраняване на смазочно охлаждащи течности от операциите извършвани на обработващите центри.

„Алкомет“ АД е в процес на реализация на инвестиционно предложение за изграждане и експлоатация на система за втечнен въгледороден газ (ВВГ)/ пропан-бутан (ВВГ) в рамките на производствената площадка.

Към ИП допълнително ще се реализира и „Разширяване на продуктовия микс, чрез инсталиране на линия за непрекъснато леење, линии за производство на профили, универсален фолиев стан и съответстващи съоръжения“.

5. **Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС - генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства**

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС
Амоняк, безводен бутилки	7664-41-7	231-635-3	H221- Flam. Gas 2 H280 - Press. Gas. H331 - Acute Tox 3 H314 - Skin Corr. 1B H400 - Aquatic Acute 1 H411 - Aquatic Chronic2 EUN071	Част 2, т.35 Част 1 – Раздел II, Раздел P Раздел E

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС
Ацетилен	74-86-2	200-816-9	H220 - Flam. Gas 1 H280 - Press. Gas. EUH006	Част 2, т.19 Част 1 – Раздел Р
Изопропилов алкохол	67-63-0	200-661-7	H225 - Flam. Liq. 2 H 319 - Eye Irrit.2 H336	Част 1- Раздел Р, P5в
Кислород	7782-44-7	231-956-9	H270 - Ox. Gas 1 H280 - Press. Gas.	Част 2, т. 25 Част 1- Раздел Р
Етилацетат	141-78-6	205-500-4	H225 - Flam. Liq. 2 H 319 - Eye Irrit.2 H336 - STOT SE 3	Част 1- Раздел Р, P5в
WYROL 8	-	-	H304 - Asp. Tox. 1 H319 - Eye Irrit. 2 H400 - Aquatic Acute H410 Aquatic Chronic 1	Част 1- Раздел Е, E1
Пропан-бутан	68512-9-4	270-990-9	H220 - Flam. Gas 1 H280 - Press. Gas H340 - Muta. 1B H350 - Carc. 1B	Част 2, т.18 Част 1- Раздел Р
Натриев хипохлорит	7681-52-9	231-668-3	H290 - Met. Corr. 1 H314 - Skin Corr.1B H335 - STOT SE 3 H400 - Aquatic acute 1	Част 2, т.41 Част 1- Раздел Е
Alfideox I01	-	-	H310 - Acute Tox 1 H302 - Acute Tox 4 H332 - Acute Tox 4 H290 - Met. Corr.1 H314 - Skin Corr. 1A H318 - Eye Dam. 1	Част 1- Раздел H, H1
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	H226 - Flam. Liq. 1 H332 - STOT SE 4 H315 - Skin Irrit. 2 H304 - Asp. Tox 1 H351 - Carc. 2 - H373 - STOT RE 2 H411 - Aquatic Chronic2	Част 2, т.34в) Част 1- Раздел Р, P5в Раздел Е, E2
Одорант	-	-	H225 -Flam. Liq. 2 H 315 - Skin Irrit.2 H 319 - Eye Irrit.2 H317 - Skin. Sens. 1 H411 - Aquatic Chronic2	Част 1- Раздел Р, P5в Раздел Е, E2
Aquarox TM 6000 DC	-	-	H312 - Acute Tox 4 H332 - Acute Tox 4 H 314 - Skin Corr.1B H318 - Eye Irrit.2 H 317 - Skin. Sens. 1 H400 - Aquatic acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	Част 1- Раздел Е, E1
Етилов алкохол	64-17-5	200-578-6	H225 -Flam. Liq. 2 H 319 - Eye Irrit.2	Част 1- Раздел Р, P5в
BONDERITE M-NT 2040 R2	-	-	H 290 Met. Corr. 1 H 301 Acute Tox. 3, орален H 332 Acute Tox. 4 H 311 Acute Tox. 3, дермален H 314 Skin Corr. 1A H 318 Eye Dam. 1	Част 1- Раздел H, H2
Прах от димни газове, съдържащи опасни вещества- 101009*	-	-	H411 - Aquatic Chronic2 (HP 14 „Токсични за околната среда“)	Част 1- Раздел Е, E2

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС
Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества- 110109*	-	-	H411 - Aquatic Chronic2 (HP 14 „Токсични за околната среда“)	Част 1- Раздел E, E2
Отработени масла и отпадъчни нефтопродукти отпадъци с кодове 130110*;130205*; 130206*; 130307*; 150202*;160107*; 191101*	-	-	H411 - Aquatic Chronic2 (HP 14 „Токсични за околната среда“)	Част 1- Раздел E, E2
Отпадък с код 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии	-	-	H411 - Aquatic Chronic2 (HP 14 „Токсични за околната среда“)	Част 1- Раздел E, E2

6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда

Анализът на риска към Доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии показва, че опасностите от големи аварии са следните:

- Сценарий 1- пожар при пробив на бутилка с ацетилен. При този сценарий е възможно да възникне пожар на площадката на предприятието;
- Сценарий 2- изтичане на пропан-бутан от газопроводната мрежа на площадката на предприятието. При този сценарий е възможно да възникне пожар;
- Сценарий 3- изтичане на течни опасни вещества, които са опасни за здравето, при което съществува опасност от негативни последици за живота и здравето на персонала на „Алкомет“ АД;

Потенциалните въздействия върху населението и околната среда при голяма авария са представени таблично:

Последиствия	Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3
Смъртен случай	<p>При струен пожар: Не се очаква да има реално поражение върху служител поради малкия радиус на въздействие и малката вероятност за продължителна експозиция.</p> <p>При BLEVE/огнено къбло: Възможно е само за служител на „Алкомет“ АД – до двама човека намиращи се на открито и в непосредствена близост до Склад 16</p> <p>При експлозия на 3 т ацетилен: Не се очаква да има реално поражение върху служител поради ниското налягане на ударната вълна, изчислено с помощта на програмата Алоха.</p>	<p>При факелен пожар: Не се очаква да има реално поражение върху служител поради малкия радиус на въздействие и малката вероятност за продължителна експозиция.</p>	Не
Ранени в предприятието	<p>При струен пожар: Възможно е само за служител на „Алкомет“ АД – до двама човека намиращи се на открито и в непосредствена близост до Склад 16</p> <p>При BLEVE/огнено къбло:</p>	<p>При факелен пожар: Възможно е само за служител на „Алкомет“ АД – до двама човека намиращи се на открито и в непосредствена близост до разкъсания газопровод.</p>	Не

Последствия	Сценарий 1	Сценарий 2	Сценарий 3
	Възможно е само за служител на „Алкомет“ АД – до двама човека намиращи се на открито и в непосредствена близост до Склад 16 При експлозия на 31 ацетилен: Възможно е за персонала намиращ се в съседните на аварията остъкдени сгради.		
Ранени извън предприятието	Не	Не	Не
Повредени вследствие на аварията жилищни сгради	Не	Не	Не
Евакуация на засегнатото население извън зоната на аварията	Не	Не	Не
Прекъсване на водоснабдяване, газ, ел.снабдяване, подаване на телефонните услуги	Не	Не	Не
Увреждане на сухоземни местообитания	Не	Не	Не
Замърсяване на пресни води и морски местообитания	Не	Не	Не
Трансгранични въздействия	Не	Не	Не

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път)

При евентуална авария на площадката не се очаква загуба на човешки живот, травми или други последици за здравето извън територията на обекта. Външните граници на безопасна зона около предприятието не засягат други сгради (*жилищни, производствени, обществени и т.н.*), инсталации, съоръжения и прилежаща инфраструктура.

Оповестяването се извършва от денонощен дежурен или длъжностното лице за осигуряване на пожарна безопасност, или началника на аварийните сформирования на тел.112.

8. Информация за препоръчителните действия и поведение на засегнатото население в случай на голяма авария

От извършените изчисления на възможно най-лошите сценарии за аварии на територията на предприятието може да се заключи, че няма да бъдат засегнати жилищни райони, чувствителни обществени сгради, транспортни пътища, зони за отдих и рекреация, територии със статут на защита или обекти на културно-историческото наследство.

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС

Линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС: <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>

Свойствата и количествата на опасните химични вещества и смеси, които се съхраняват на територията на „Алкомет“ АД, определят предприятието като рисково от възникване на големи аварии при пожар или токсично разсейване.

Операторът е предприел основни мерки, които гарантират едновременно:

- спазване на изискванията за съхранение на опасни вещества и смеси и отпадъци;
- и намаляване на риска от възникване на големи аварии.

Конкретните мерки за намаляване на риска от възникване на големи аварии, които изпълнява „Алкомет“ АД са следните:

- Идентифициране и оценка на опасностите, оценка на риска от големи аварии, задълбочена оценка на последствията от аварията върху хората, обектите и околната среда;
- Внимателен подбор, обучение и редовно оценяване компетентността на персонала за поддържане на нормална и безопасна работа;
- Разработване и актуализиране на Аварийен план на предприятието, който да сведе последствията от аварията за хората, съоръженията, съседни обекти и околната среда до възможно най-ниско ниво;
- Подробно запознаване на персонала с потенциалната опасност от авария на всяко съоръжение в предприятието. Редовно обучение на всички членове на персонала, за адекватни и ефективни действия в аварийна ситуация и при ликвидиране на последствията при авария;
- Изискване от персонала стриктно спазване на мерките за осигуряване на безопасна работа, осъзнаване и съпричастност към цялата политика за предотвратяване на големи аварии;
- Оценка на всички необходими промени в технологичните съоръжения и процеси, организацията на работния процес и персонала от гледна точка на предотвратяване на аварията;
- Докладване и разследване на аварии и предотвратени случаи на аварии и предприемане на коригиращи и превантивни действия за подобряване на работата;
- Осигуряване необходимата информация на засегнатата общественост относно потенциалните опасности от авария, възможните последствия и мерките за защита;
- Организация и контрол по стриктното спазване на трудовата и технологична дисциплина;
- Контрол по спазване на вътрешноведомствени правилници и инструкции, регламентиращи дейността по безопасната експлоатация на предприятието;
- Провеждане на задължителните обучения и инструктажи съгласно изискванията на *Наредба РД 07-2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд*;
- Наличие на система за пожароизвестяване- известителни устройства (алармени сигнализиции, сирени), които е предвидено да се използват за известяване при пожар или друга аварийна ситуация (сигнал за евакуация);
- Наличие на: мълниезащита и заземяване; огнепреградители;
- Извършване на периодична проверка на противопожарната (III) техника и замерване на заземителната и мълниезащитата уредба от акредитирани лаборатории.

10. Данни за лицето, предоставящо информацията, и дата на изготвяне

Росица Браилска- Еколог на „Алкомет“ АД

Дата на изготвяне: 01.03.2024г.