

## Приложение №7

**ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА на площадката на „Аурубис България” АД, гр. Пирдоп, след въвеждане в експлоатацията на реконструираната и модифицирана ПСПОВ**

| 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 31.12.2008г.) | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС             | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|------------|-----------|--|---|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |            |           |  |   |  |                               |                  |
| Водороден пероксид (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) 60%-тен        | 7722-84-1  | 231-765-0 | Oxid. Liq. 2, H272<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332  | Попада в част 1, категория на опасност - оксидиращи (P8)              | 96.4   | 96.4                          | течно            |
| Органичен сулфид (натриев диметилдитиокарбамат)                    | 128-04-1   | 204-876-7 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   | Попада в част 1, категория на опасност – опасни за водната среда (E1) | 7.2  | 7.2                           | течно            |
| Мравчена киселина  | 64-18-6    | 200-579-1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331  | Попада в част 1, категория на опасност – запалими течности (P5B)      | 2  | 2                             | течно            |
| Препарат за третиране на охлаждащи води (Натриев хипохлорид)       | 7681-52-9  | 231-668-3 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400  | Попада в част 1, категория на опасност – опасни за водната среда (E1) | 2,2  | 2,2                           | течност          |
| Тиоуреа  | 62-56-6    | 200-543-5 | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 2, H411   | Попада в част 1, категория на опасност – опасни за водната среда (E2) | 7,2  | 7,2                           | твърдо           |
| Мазут  | 68955-27-1 | 273-263-4 | Acute Tox. 4; H332   | Попада в част 2   | 8 297  | 8 297                         | течно            |

| Химично наименование   | CAS №      | ЕС №      | Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31.12.2008г.) | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС   | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|------------|-----------|--|---|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |            |           |  |   |  |                               |                  |
|  |            |           | Carc. 1B; H350<br>Repr. 2; H361<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1; H410  | т.34г,<br>категория на опасност – опасни за околната среда (E1)   |  |                               |                  |
| Бензин (смес)  | -          | -         | Flam. Liq. 1; H224<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Muta.1B; H340<br>Carc. 1B; H350<br>Repr. 2; H361fd<br>Aquatic Chronic 2; H411 | Попада в част 2 т.34а,<br>категория на опасност – запалими течности (P5а), опасни за водната среда (E2) | 13,65  | 13,65                         | течно            |
| Дизелово гориво (смес)   | -          | -         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2; H411                | Попада в част 2 т.34в,<br>категория на опасност – запалими течности (P5в), опасни за водната среда (E2) | 149,6  | 149,6                         | течно            |
| Пропан-бутан   | 68512-91-4 | 270-990-9 | Flam. Gas 1, H220<br>Liq. Gas, H280<br>Muta.1B; H340<br>Carc. 1A; H350   | Попада в част 2 т.18,<br>категория на опасност – запалими газове (P2)                                   | 97   | 97                            | газообразно      |
| Газбол   | 68334-30-5 | 269-822-7 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332   | Попада в част 2 т.34в,<br>категория на опасност –   | 67,2   | 67,2                          | течно            |

| 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 31.12.2008г.)   | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                                      | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-----------|-----------|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |           |           |  |  |  |                               |                  |
|  |           |           | Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411  | запалими течности (P5в), опасни за водната среда (E2)  |  |                               |                  |
| Природен газ   | 8006-14-2 | 232-343-9 | Flam. Gas 1, H220  | Попада в част 2 т.18, категория на опасност – запалими газове (P2)                             | 0,5  | 0,5                           | газообразно      |
| Одориращ агент (смес)  | -         | -         | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411  | Попада в част 1, категория на опасност – запалими течности (P5в), опасни за водната среда (E2) | 0.1  | 0.1                           | течно            |
| Меден концентрат   | -         | -         | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Carc. 1A, 1B; H350<br>Carc. 2, H351<br>Repr.1A, 1B, H360<br>STOT RE 1, H372<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Попада в част 1, категория на опасност – опасни за водната среда (E1)                          | 50 000   | 50 000                        | твърдо           |

| 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 31.12.2008г.)        | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                                 | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-----------|-----------|---|---|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |           |           |   |   |  |                               |                  |
| Серен диоксид (SO <sub>2</sub> )                                   | 7446-09-5 | 231-195-2 | Liq. Gas, H280<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372            | Попада в част 1, категория на опасност – токсични (H2)                                    | 0,56   | 0,56                          | газообразно      |
| Серен триоксид (SO <sub>3</sub> )                                  | 7446-11-9 | 231-197-3 | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Carc. 1B, H350<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311 | Попада в част 2 т.31, категория на опасност – токсични (H2), опасни за водната среда (E2) | 0,687  | 0,687                         | газообразно      |
| Хексан   | 110-54-3  | 203-777-6 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                        | Попада в част 1, категория на опасност – запалими (P5в), опасни за водната среда (E2)     | 0,03   | 0,03                          | течно            |
| Кислород (в бутилки)   | 7782-44-7 | 231-956-9 | Ox. Gas 1, H270<br>Press. Gas, H280   | Попада в част 2 т.25, категория на опасност - оксидиращи газове (P4)                      | 2,35   | 2,35                          | втечен газ       |
| Пропан-бутан   | -         | -         | Flam. Gas 1, H220   | Попада в част 2   | 0,35   | 0,35                          | втечен газ       |

| Химично наименование   | CAS №     | ЕС №      | Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31.12.2008г.) | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-----------|-----------|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |           |           |  |  |  |                               |                  |
| (в бутилки)  |           |           | Liq. Gas, H280<br>Muta.1B; H340<br>Carc. 1A; H350  | т.18,<br>категория на опасност – запалими газове (P2)                    |  |                               |                  |
| Ацетилен   | 74-86-2   | 200-816-9 | Flam. Gas 1, H220<br>Liq. Gas, H280  | Попада в част 2 т.19,<br>категория на опасност – запалими газове (P2)    | 0,036  | 0,036                         | втечен газ       |
| Азотна киселина  | 7697-37-2 | 231-714-2 | Ox. Liq. 3, H272<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Met. Corr. 1, H290  | Попада в част 1,<br>категория на опасност - оксидиращи (P8)              | 0,793  | 0,793                         | течно            |
| Амоняк   | 1336-21-6 | 215-647-6 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B1 H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400  | Попада в част 1,<br>категория на опасност – опасни за водната среда (E1) | 0,06   | 0,06                          | течно            |
| Ацетон   | 67-64-1   | 200-662-2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  | Попада в част 1,<br>категория на опасност – запалими (P5в)               | 0,005  | 0,005                         | течно            |
| Етилов алкохол   | 64-17-5   | 200-578-6 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   | Попада в част 1,<br>категория на опасност – запалими (P5в)               | 0,06   | 0,06                          | течно            |
| Калиев нитрат  | 7757-79-1 | 231-818-8 | Ox. Sol. 3, H272   | Попада в част 1,<br>категория на   | 0,075  | 0,075                         | твърдо           |

| 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 31.12.2008г.) | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                              | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-----------|-----------|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |           |           |  |  |  |                               |                  |
|  |           |           |  | опасност - оксидиращи тв.вещества (P8)   |  |                               |                  |
| Оловен оксид / шихта   | 1317-36-8 | 215-267-0 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 1A, H360df<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 1, H410  | Попада в част 1, категория на опасност – опасни за водната среда (E1)                  | 4,8  | 4,8                           | твърдо           |
| Сребърен нитрат  | 7761-88-8 | 231-853-9 | Ox. Sol. 2, H272<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | Попада в част 1, категория на опасност - оксидиращи (P8), опасни за водната среда (E1) | 0,001  | 0,001                         | твърдо           |
| Флуороводородна киселина (смес)                                    | 7664-39-3 | 231-634-8 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 2, H300<br>Acute Tox. 1, H310<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330                                    | Попада в част 1, категория на опасност – токсични (H1 и H2),                           | 0,03   | 0,03                          | течно            |
| Хидразин хидрохлорид   | 2644-70-4 | 220-154-4 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 1B, H350<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410         | Попада в част 1, категория на опасност – токсични (H2), опасни за водната среда (E1)   | 0,002  | 0,002                         | твърдо           |
| Риомакс (смес, съдържаща   | -         | -         | Expl. 1.1, H201<br>Eye Dam. 1, H318  | Попада в част 1, категория на  | 0,100  | 0,100                         | твърдо           |

| 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 31.12.2008г.)   | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                                | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|------------|-----------|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |            |           |  |  |  |                               |                  |
| амониев нитрат)  |            |           | Oxid. Solid 3, H272<br>Skin Corr. 1A, H314   | опасност – експлозивни (P1a), оксидиращи (P8)  |  |                               |                  |
| <sup>1)</sup> Капсул детонатор                                     | -          | -         | Expl. 1.1, H201<br>Water-react. 2, H261<br>Repr. 1A, H360df<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411  | Попада в част 1, категория на опасност – експлозивни (P1a), опасни за водната среда (E2) | 0,001  | 0,001                         | твърдо           |
| <sup>1)</sup> Детониращ шнур                                       | -          | -         | Expl. 1.1, H201  | Попада в част 1, категория на опасност – експлозивни (P1a)                               | 0,003  | 0,003                         | твърдо           |
| <sup>1)</sup> Огнепроводен шнур                                    | -          | -         | Expl. 1.4, H204<br>Oxid. Solid 3, H272<br>Skin Irrit. 2, H315  | Попада в част 1, категория на опасност – експлозивни (P1a)                               | 0,001  | 0,001                         | твърдо           |
| Шламове от катодна рафинерия, в т.ч.:                              |            |           |  |  | 80   | 80                            | твърдо           |
| Аноден шлам  | 67711-95-9 | 266-972-5 | Acute oral Tox 3, H301<br>Acute Inh. Tox 4, H332<br>Skin Corr 1A, 1B, H314<br>Eye Damage 1, H318<br>Resp. Sens 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr.1A, 1B, H360<br>Muta 2, H341<br>Carc 1A, H350<br>STOT Rep. Exp 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 | Попада в част 1, категория на опасност - токсични (H2), опасни за водната среда (E1)     |  |                               |                  |
| Шлам от дълбоко обезмедняване на електролита                       |            |           |  |  |  |                               |                  |

| 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 31.12.2008г.)   | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                            | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-----------|-----------|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b>                         |           |           |  |  |  |                               |                  |
| Шлам от допълнително почистване на електролита   | 7786-81-4 | 232-104-9 | Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute oral Tox 4, H302<br>Acute Inh. Tox 4, H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Resp. Sens 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360<br>Muta 2, H341<br>Carc 1A, H350<br>STOT Rep. Exp 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Попада в част 1, категория на опасност - опасни за водната среда (E1)                |  |                               |                  |
| <b>Опасни вещества под формата на отпадъци, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |           |           |  |  |  |                               |                  |
| Отпадък с код 10 06 03*  | -         | -         | Acute oral Tox 3, H301<br>Acute inhalation Tox 3, H331<br>Skin irritation Cat 1B, H314<br>Eye Damage Cat 1, H318<br>Muta. Cat 2, H341<br>Repr.1A, H360<br>Carc 1A, H350<br>STOT Rep. Exp. Cat 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                      | Попада в част 1, категория на опасност - токсични (H2), опасни за водната среда (E1) | 70   | 70                            | твърдо           |
| Отпадък с код 15 02 02*  | -         | -         | Carc. 1B; H350<br>Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 2, H411   | Попада в част 1, категория на опасност - опасни за водната среда (E2)                | 2  | 2                             | твърдо           |
| Отпадък с код 13 05 03* (замърсен  | -         | -         | Acute Tox. 4; H332<br>Carc. 1B; H350   | Попада в част 2 т.34г,   | 4  | 4                             | течно            |



| 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 31.12.2008г.) | Класификация съгласно приложение №3 към чл.103, ал.1 ЗООС                             | Проектен капацитет на технологичното съоръжение/я (в тонове) | Налично количество (в тонове) | Физична свойства |
|--|-------|------|--|---|--|-------------------------------|------------------|
| <b>Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС</b> |       |      |  |   |  |                               |                  |
| мазут)   |       |      | Repr. 2; H361<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1; H410  | категория на опасност - опасни за водната среда (E1)                                  |  |                               |                  |
| Отпадък с код 16 05 06*  | -     | -    | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2, H361f<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                  | Попада в част 1, категория на опасност – запалими (P5в), опасни за водната среда (E2) | 0,4  | 0,4                           | течно            |
| Отпадък с код 19 02 05*  | -     | -    | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H331<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 1A, H360<br>Aquatic Chronic 2, H411  | Попада в част 1, категория на опасност - токсични (H2), опасни за водната среда (E2)  | 15   | 15                            | твърдо           |
| Отпадък с код 19 08 13*  | -     | -    | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H331<br>Carc. 1A, H350<br>Aquatic Chronic 2, H411  | Попада в част 1, категория на опасност - токсични (H2), опасни за водната среда (E2)  | 5  | 5                             | твърдо           |

<sup>1)</sup> на територията на „АУРУБИС БЪЛГАРИЯ“ АД се съхраняват максимално:

- 500 бр. Капсул детонатора с тегло 1,45 гр. ВВ на бр.
- 200 м Детониращ шнур с тегло – 13,5 грама взривно вещество на линеен метър,
- и 200 м Огнепроводен шнур с тегло – 5 грама взривно вещество на линеен метър.