



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Утвърдил,

Директор на РИОСВ:

Пламен Ташев



ДОКЛАД

от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

**Обект:** "Метал" АД, гр. Варна

**Дата на извършване на проверката:** 14.11.2016 г. и 15.11.2016 г.

**Място на извършване на проверката:** "Метал" АД, гр. Варна

**Цели на проверката:** Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 25/2005 г. на "Метал" АД, гр. Варна.

**Извършени дейности:** Проверката е проведена на основание чл.120, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда и чл. 21 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации.

За датите на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ – Варна, относно организацията на работата и обхвата на проверката.

Основната дейност на дружеството е повърхностна обработка на метали.

Контролът е извършен на място в дружеството от експерти на РИОСВ – Варна и БДЧР.

**Констативна част:**

### 1. Условие 2. Инсталации обхванати от това разрешително

В момента на проверката работещите инсталации на площадката са следните:

- Инсталация № 680 /нова/, Инсталация № 687, Инсталация № 676, Инсталация № 681. Работата на Инсталация № 600 е прекратена с План за извеждане от експлоатация представен в РИОСВ – Варна, с писмо изх. № 26-00-3607/20.06.2016 г.;
- В момента на проверката Инсталация № 686 не е в експлоатационен режим, поради липса на производствена необходимост;
- Инсталация № 692 е демонтирана, съгласно представен през 2011 г. План за прекратяване на дейността;
- Инсталацията „Байц на стоманени ленти“ е изведена от експлоатация, съгласно представен с писмо вх. № 26-00-3711/3/31.05.2014 г. в РИОСВ - Варна План за прекратяване на дейността;
- Цех "Леярна и шлаиф" е изведен от експлоатация, съгласно представен с вх. № 26-00-3711/2/31.05.2014 г. в РИОСВ - Варна План за прекратяване на дейността. Същият е преместен в друга сграда (в която се помещава и Галваничния цех) Цех "Леярна и шлаиф" е в експлоатация, но работи с намален капацитет;
- Паровата централа не е в експлоатация от 2005 г. Същата е демонтирана и отстранена от площадката през 2010 г. Отоплението на основните



производствени халета се извършва с лъчиста система за отопление и работно гориво природен газ.

От извършената проверка на място в "Метал" АД, гр. Варна и по документи в РИОСВ - Варна е установено, че на територията с издадено комплексно разрешително е извършена реконструкция и модернизация на част от производствените мощности, реорганизация на складови площи и прекратяване на експлоатацията на морално и физически остарели технологични мощности.

Проверени са инсталациите на площадката като следват:

- Инсталация № 680 /стара/ е изведена от експлоатация през 2005 г., съгласно т. 1 от инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР и е демонтирана;
- Инсталация № 680 /нова/ за извършване на месинговане, никелиране, хромиране и сатиниране на детайли от стомана, ЦАМ сплав и месинг. Новата инсталация е изградена на свободно място в рамките на цеха. Капацитетът на инсталацията е 2 300 000 dm<sup>2</sup>/у, броят на ваните е 48, а общият обем на ваните - 50.78 м<sup>3</sup>;
- Инсталация № 687 /стара/ е работила от 01.04.2005 г. до 18.04.2006 г., след което е демонтирана;
- На мястото на демонтираната инсталация № 680 /стара/ е изградена нова инсталация № 687 за извършване на автоматизирано месинговане, никелиране и нанасяне на черен никел върху детайли от стомана, ЦАМ сплав и месинг с капацитет на линията 64,400 t/у, 31 броя вани и с общ обем на ваните 12,060 м<sup>3</sup>. Подмяната на инсталацията е извършена, съгласно т. 2 от Инвестиционната програма за привеждане в съответствие и Условие 9.2.4.4.1 от настоящото КР, в които е предвидено в срок до 31.10.2007 г. притежателят на настоящото комплексно разрешително да извърши подмяна или ремонт на инсталация № 687. Инсталацията е в експлоатация от 01.10.2006 г.;
- Инсталация № 681 е действаща, с брой на ваните 22 бр. с общ обем 28,4 м<sup>3</sup>. Инсталацията има периодичен режим на работа и се експлоатира при производствена необходимост;
- Инсталация № 686 е действаща с брой на ваните 15 бр. и общ обем 3,28 м<sup>3</sup>. Инсталацията има периодичен режим на работа и в момента на проверката не е в експлоатация, поради липса на производствена необходимост;
- Инсталации №№ 676 и 692 /стари/ са демонтирани и физически премахнати, съгласно представен план през 2011 г. за прекратяване на дейността им;
- Изградена е нова инсталация № 676, която е позиционирана на мястото на демонтираната инсталация № 687 /стара/. В инсталацията автоматизирано се извършва алкално поцинковане - цветно и бяло, на детайли, изработени от стомана и ЦАМ сплав. Съгласно настоящото КР, капацитетът на старата инсталация № 676 е 270 000 dm<sup>2</sup>/у, броят на ваните - 20 бр. и общ обем на ваните - 34,45 м<sup>3</sup>. След извършване на реконструкцията и разширението, капацитетът на новата инсталацията № 676 се увеличава на 1 200 000 dm<sup>2</sup>/у, броят на ваните е 21 бр, а общият обем на ваните е 29.8 м<sup>3</sup>. Новата инсталация № 676 не е включена в КР.
- Инсталация № 600 е изведена от експлоатация през м. юни 2016 г. съгласно представен в РИОСВ - Варна План за прекратяване на дейността - писмо вх. № 26-00-3607/20.06.2016 г.
- Реконструкцията и преместването на производствени линии е извършено в рамките на едно производствено помещение - цех "Галваничен". Общият обем на ваните в цех "Галваничен" е редуциран от 172.15 м<sup>3</sup> на 138.83 м<sup>3</sup>.

С писмо вх. № 26-00-3586/17.06.2015 г. дружеството е представило влязъл в сила ПУП- ПРЗ за "Производствена, складова, административна и търговска дейност, общежитие и предварително третиране на вторични суровини - сортиране, балиране и

спредирание, дейности които се извършват от дружества - наематели (оператори за дейности с отпадъци).

На границата на имотите е изградена телена ограда, ограничаваща достъпа до площадката на "Метал" АД, гр. Варна в която са разположени инсталациите в обхвата на КР.

За планираните промени в работата на инсталацията, дружеството е уведомило МОСВ. Определена е приложимата процедура - актуализация на комплексното разрешително.

На проверката е представено Приложение № 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на КР до ИАОС за актуализиране на КР с изх. № 844-356/21.10.2015 г. включващо информация за планирани промени в работата на инсталациите, както следват:

- Доказателства за прилагане на НДНТ при експлоатацията на галаваничните вани и заличаване в актуализираното КР на цех "Байц на стоманени ленти" и Парова централа предвид това, че същите са изведени от експлоатацията.
- Реконструкция с промяна на местоположението на новия цех леярнен и шлайф, съвместен с цех заготвителен.
- Актуализация на местоположението на инсталациите, включително на новите емисионни източници за емисии в атмосферния въздух във връзка с реконструкцията на инсталации № 687/нова/, № 676 /нова/ и № 681 /нова/ в цех Галваничен.

С писмо изх. № ВА-84/30.11.2015 г. ИАОС е поискала допълнителна информация от оператора, относно процедурата по актуализиране/ изменение на КР. Операторът с писмо вх. № КР-3637/01.08. 2016 г. е вхождал в ИАОС изисканата допълнителна информация.

#### **Условие № 5. Система за управление на околната среда**

- Внедрена е и се прилага система за управление на околната среда;
- Актуализиран е списък с персонала, който ще извършва дейностите по изпълнение на условията;
- На проверката е представен план за обучение на персонала за 2016 г.;
- Наличен е списък с нормативните актове. Същият периодично се актуализира от еколога на предприятието;
- При проверката не са установени неизпълнения на условия, свързани с работата на системата за управление на околната среда;
- Всички инструкции са налични и актуализирани.

### **3. Условие № 8. Използване на ресурси**

#### **Условие № 8.1. Използване на вода**

- Използването на вода за производствени, охлаждащи и питейно-битови нужди се осъществява въз основа на подновен договор от 30.04.2015 г. за доставка на питейна вода, отвеждане и пречистване на отпадъчни води с "В и К - Варна" ООД, гр. Варна. На територията на дружеството са изградени 4 бр. шахтови отводнителни кладенеца. Същите са запечатани с метални капаци. Не се извършва водовземане. Съоръженията се използват само за отводняване в случай на обилни валежи и покачване на нивото на подземните води. Кладенците не са оборудвани с помпени агрегати и РУ. При необходимост се спуска потопяема помпа. В БДЧР има подадено заявление за регистрация. В КР не е поставено условие за извършване на собствен мониторинг на подземни води.
- Дружеството отчита и документира ежемесечно разхода на вода за всяка инсталация от Галваничен цех;
- Дружеството отчита и документира ежемесечно разхода на оборотна вода за всяка инсталация. За периода януари – октомври 2016 г. работещите инсталации

по Условие 2 са 680 /нова/, 676, 681 и 687. Средната консумация за периода на оборотна вода е както следва: за инсталация 680 /нова/ - 331,1 м<sup>3</sup>; за инсталация 681- 258,7 м<sup>3</sup>; за инсталация 676 - 194,53 м<sup>3</sup>, за инсталация 687- 214,2 м<sup>3</sup>. Отчетените стойности служат за изчисляване на годишната консумация на производствена вода за квадратен дециметър покрита повърхност. Дружеството отчита и документира ежемесечно и разхода на свежа вода за всяка инсталация. Консумацията на свежа вода се отчита по изчислителен метод на базата на разработена методика. Средната консумация за периода месец януари – октомври 2016 г. на свежа вода е както следва: за инсталация 680 /нова/ - 50,52 м<sup>3</sup>; за инсталация 681 - 13,89 м<sup>3</sup>; за инсталация 676 - 6,59 м<sup>3</sup>, за инсталация 687 - 4,84 м<sup>3</sup>;

- Отчетените стойности служат за изчисляване на годишна консумация на производствена вода за квадратен дециметър покрита повърхност за всяка една инсталация от Галваничен цех;
- По данни от представения дневник през 2015 г. и до месец октомври 2016 г. не са констатирани течове на площадката;
- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

#### **Условие № 8.2. Енергия:**

- За периода януари – октомври 2016 г. изразходваната електроенергия средно от работещите инсталации по Условие 2 е както следва: за инсталация 680 /нова/ - 5463,84 kW/h; за инсталация 681 /нова/ - 2756,4 kW/h; за инсталация 676 - 153,3 kW/h; за инсталация 687 - 3158,8 kW/h;
- За периода януари – октомври 2016 г. изразходваната топлоенергия средно от работещите инсталации по Условие 2 е както следва: за инсталация 680/нова/- 488,9kW/h; за инсталация 681/нова/ - 193,2 kW/h; за инсталация 676 - 232,3 kW/h; за инсталация 687 - 468,1 kW/h;
- Отчетените стойности служат за изчисляване на годишна консумация електроенергия и топлоенергия за квадратен дециметър покрита повърхност за всяка една инсталация от Галваничен цех;
- Изразходваните количества електроенергия и топлоенергия от инсталациите се отчитат по разходомерни устройства;
- Спазват се условията, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

#### **Условие № 8.3. Спомагателни материали и горива:**

- Дружеството отчита и документира ежемесечно разхода на суровини за всяка инсталация. Отчетените стойности служат за изчисляване на годишна консумация на суровини за квадратен дециметър покрита повърхност за всяка една инсталация от Галваничен цех;
- В ПСОВ се използват следните спомагателни материали NaOH, HCl, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, NaHSO<sub>3</sub> и NaOCl. Дружеството отчита и документира ежемесечно разхода на суровини за всяка инсталация;
- В инсталациите се използва като гориво единствено природен газ;
- Прилага се инструкция за оценка на съответствието на годишната употреба на суровини спомагателни материали и гориво (природен газ). Води се дневник, който се попълва периодично.

#### **Условие № 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

- Съхранението на опасните химични вещества и смеси (ОХВ и С) се извършва в съответствие с условията, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). За наличните на площадката ОХВ и С са представени ИЛБ, изготвени съгласно Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията,

оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент (ЕО) № 453/2010.

- ОХВ и С се съхраняват в обособени складови помещения: 1. Склад за цианиди, съоръжен със СОР; 2. Склад за химикали, разположен непосредствено до склада за цианиди. Двете складови помещения са с ограничен достъп, с принудителна вентилация и са с бетонова подова основа без връзка с канализацията. ОХВ и С се съхраняват в херметично затворени оригинални етикетирани опаковки;
- В цех "Галваничен" е обособен междинен склад, в който се съхраняват химикалите необходими за ежедневната работа на цеха. Складът е с ограничен достъп, обозначен е с табела, указваща категорията на опасност на съхраняваните химикали и е с трайна подова основа без връзка с канализацията. ОХВ и С се съхраняват в оригинални етикетирани опаковки;
- На територията на ЛПСОВ е обособен склад за солна киселина и натриев хипохлорит, представляващ навес с ограничен достъп. Складът е с изградена обваловка, върху която в по 1 бр. пластмасови съдове с вместимост от 1 м<sup>3</sup> се съхраняват солната киселина и натриевия хипохлорит;
- Наличен е дневник за документирание на резултатите от извършените проверки на съответствието на складовете и площадките за съхранение с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите корективни действия, който ежесечно се попълва от еколога на дружеството. Съгласно записите в същия за периода месец ноември 2015 г. – месец ноември 2016 г. не са констатирани несъответствия;
- Всички инструкции по Условие № 8.3.4, както и дневниците към тях са разработени и се прилагат.

#### 4. Условие № 9. Емисии в атмосферата

- Дружеството прилага технологична инструкция за поддържане на оптимален работен режим на работа на всяко пречиствателно съоръжение на площадката;
- За всички пречиствателни съоръжения на територията на обекта е осигурено резервно оборудване. Видимо пречиствателните съоръжения са в добро техническо състояние. Извършва се визуален контрол, като резултатите се отразяват в дневник.
- В резултат на извършени промени в технологичното оборудване, вследствие на демонтаж и монтаж са настъпили следните промени:
  - източник с № 1 - воден скрубер към полирно отделение се използва като резервен;
  - източник с № 2 - воден скрубер към полирно отделение е демонтиран и монтиран в нов цех "Леярна и шлайф" към Полирно отделение, пробобовземната точка е представена за утвърждаване в РИОСВ - Варна, с писмо вх. № 26-00-903/26.02.2010 г.;
  - източник с № 4 - аспирация на ЦАМ инсталация - демонтирана;
  - източник с № 6 - обща аспирация на леярна-демонтирана;
  - източник с № 7 - шлайф инсталация - демонтирана;
  - източник с № 8 - аспирация естествена вентилация - демонтирана;
  - източници с №№ от 9 до 13 - пещи - демонтирани;
  - инсталация 680 - стара, включваща източници с № 18 и 19 - демонтирани;
  - инсталация 600, включваща източници с № 20, 21 и 22 - демонтирани, източник с № 23 комин на газова горелка към сушилни не се експлоатира;
  - инсталация 692, включваща източници с № 28, 29 и 48 са демонтирани;
  - източник с № 31 – аспирация - поцинковане е демонтира от старата инсталация за поцинковане и монтирана на нова инсталация за подвесково поцинковане, пробобовземната точка е представена за утвърждаване в РИОСВ - Варна с писмо вх. № 26-00-903(2)/ 09.12.2010 г.;

- инсталация 680 – нова, включва реални източници с № 18, 19а, 19б и 19в. Заложеният по КР източник № 19 е преобразуван в източници с № № 19 б, 19 в, източник № 49 е преобразуван в източник № 19 а;

- източник с № 32 - аспирация байц на стоманена лента - демонтирана;
- източници с №№ 33, 34 и 35 – аспирации към мячни – М1, М2 и М 3 – демонтирани;
- източник с № 36 - аспирация с естествена тяга – непроменен;
- източници с №№ 37 и 38 - обща аспирация - закалъчно са обединени в едно изпускащо устройство;
- източник с № 39 – аспирация шмиргели - демонтирана;
- източник с № 41 – комин калорифер - демонтиран;
- източник с № 42 – парова централа ПКМ 4 - демонтиран;
- източник с № 45 – аспирация - валцоване - демонтиран;
- източници с №№ 51 и 52 никога не са изградени на площадката.

Монтирани са горивни източници с мощност под 0.5 MW с № от 51- 82 (газови горелки за отопление).

Монтирани са следните нови източници към инсталация 676 - нова:

- аспирация на алкално поцинковане - № 31;
- комини газова сушилня с №№ 83 и 84;
- кисела аспирация байцване на детайли № 85.

Същите са представени за утвърждаване в РИОСВ – Варна, с писмо вх. № 26-00-903(2)/09.12.2010 г. В представеното Приложение № 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на КР до ИАОС за актуализиране на КР са вписани горесцитираните промени;

- Представените към момента СПИ са извършвани от акредитирани лаборатории;
- До момента на проверката не са констатирани оплаквания за миризми от дейността на дружеството.
- Всички инструкции по Условие № 9 са изработени и се прилагат.

#### **6. Условие № 10. Емисии във водите**

- Дружеството зауства смесен поток (пречистени производствени отпадъчни води, битово-фекални и дъждовни води) в градска канализация, съгласно сключен договор с експлоатиращото дружество “В и К - Варна” ООД, гр. Варна;
- Води се експлоатационен дневник в ПСОВ, в който се отразяват периодично контролираните параметри по Таблица 10.1.1.1;
- В експлоатационен дневник в ПСОВ се записват данните, регистрирани на контролно-измервателните уреди. През 2016 г. не са констатирани отклонения на контролираните параметри;
- Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на всяко едно от пречиствателните съоръжения в ПСОВ към Галваничен цех, но профилактиката на контролно-измервателните прибори в ПСОВ не се отразява писмено;
- Ежемесечно се отразяват в дневник резултатите от проверките по канализационната система. За 2016 г. не са констатирани течове;
- Целостта на поставените от експерти на РИОСВ - Варна пломби на аварийната връзка към ПСОВ не е нарушена;
- Дружеството притежава договор с “В и К - Варна” ООД, гр. Варна от 30.04.2015 г., който е със срок на действие 3 години;
- Взета е водна проба от точка на пробовземане № 1 - от изходна шахта на ПСОВ към Галваничен цех за пречистени производствени води. Пробата е анализирана в акредитирана лаборатория Варна към ИАОС. Резултатите са в НДЕ. За 2016 г. няма констатирани превишения и нарушени условия от договора;
- Собственият мониторинг се изпълнява от акредитирана лаборатория към “В и К - Варна” ООД, гр. Варна. Не са констатирани превишения на ИЕО;

- Охлаждащите води се използват в цех лепен и са в затворен водооборотен цикъл. Няма изпускане в градска канализация на охлаждащи води;
- Не са регистрирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в градска канализация вследствие на аварийни ситуации за 2016 г.

#### 7. Условие № 11. Управление на отпадъците

- За настъпилите промени в работата на инсталациите по образуванията на площадката отпадъци при работа на инсталациите по Условие № 2, оператора е предприел действия като е подал в ИАОС информация по Приложение № 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на КР с вх. № 25-ВА-84/23.10.2015 г. и вх. № КР-3637/01.08.2016 г.;
- В резултат от дейността на дружеството се формират отпадъци, които не са включени в Условие 11.1 на КР. За същите има утвърдени от РИОСВ - Варна работни листи и се води отчетност в заверени от РИОСВ – Варна отчетни книги. Поради преустановено образуване на отпадъци дружеството е анулирало утвърдените от РИОСВ - Варна работни листи през месец март 2015 г. Тези промени са включени в Приложение № 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на КР;
- Събирането на отпадъците се осъществява по схема в съответствие с изискванията на нормативната уредба по околна среда;
- Събирането на отпадъци с код 20 01 21\* се осъществява в съответствия с действащата нормативна уредба при наличие на сярата;
- На площадката няма налични количества образувани и съхранени от минали години отпадъци с код 17 06 01\*;
- Не е констатирано приемане на отпадъци на площадката от други фирми;
- Към момента на проверката на обекта са налични и се съхраняват следните отпадъци: 12 01 01 - на открито в метален транспортен контейнер и метални кесони; 07 02 13 (изрезки от PVC фолио) - до производственото хале в метални клетки; отработени масла - в метални варели по 200 л. под навес; 15 02 02\* (омаслени дървени опилки и филтърни платна от галваничните линии) - съответно във метални кесони под навес, в метални варели, разположени в склад; 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07 - в пластмасови контейнери на открито до производственото хале; 20 01 35\* и 16 05 06\* в обособен и обозначен склад с ограничен достъп; шлака – в метален кесон на открито, 20 01 21\* - в склад с ограничен достъп, 08 02 01 – в цех „полимерен“ в кашони, поставени в метален кесон и 17 01 03 на откритата площадка в насипен вид. Площадката за съхраняване на отпадък с код 11 01 09\* е закрито складово помещение с ограничен достъп, с бетонизиран под и осигурена вентилация на въздуха
- Не се констатира смесването на опасни с неопасни отпадъци, на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци, на оползотворими с неоползотворими отпадъци;
- Спазват на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.;
- Притежателят на настоящото разрешително не транспортира опасни отпадъци извън територията на площадката;
- Отпадъци за транспортиране извън територията на площадката се предават въз основа на писмени договори единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 35 от ЗУО за извършване на такава дейност;
- При проверката операторът представи за всяка партида транспортиран отпадък следните съпроводителни документи: сертификат на товара, идентификационни документи и писменни инструкции за действия при аварии;

- Редовно се отчитат месечните количества отпадъци, предадени на външни фирми, за всеки отпадък с отделен код, както и годишните количества съхранени отпадъци;
- Отчетността се води в заверени отчетни книги от РИОСВ - Варна;
- Измерваните количества образувани отпадъци като годишно количество и годишно количество за единица продукт, съгласно Условие 11.7.1. за 2015 г. са докладвани като част от ГДОС. Предстои документиране и докладване за 2016 г.

#### **8. Условие № 12. Шум**

- Дружеството има извършени собствени периодични измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда през 2007 г., 2008 г., 2010 г., 2012 г и 2016 г., които са в граничните стойности посочени в Условие № 12.1.1 на КР;
- Изработена е инструкция, осигуряваща на всеки две години оценяване на общата звукова мощност на обекта и шумовото въздействие по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие (най-близката хигиенна зона) и документиране на резултатите;
- Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се правят при максимално натоварване на площадката през деня и нощта;
- Резултатите от оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, както и установените причини за допуснатите несъответствие и предприетите коригиращи действия се документират, съхраняват на площадката и се представят при поискване;
- притежателят на разрешителното докладва в ГДОС извършените през изтеклата година наблюдения.

#### **9. Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

- При извършения оглед на площадката и по данни от дневника за документиране на установени разливи на вредни и опасни вещества, върху производствената площадка не е установено наличие на пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води;
- Товаро - разтоварната дейност се извършва на определени за целта обезопасени места - пред складовете за съответните материали и продукция. Площадките са бетонирани;
- Като сорбиращ материал в случай на разливи се използват дървени опилки. Същите са поставени до производственото оборудване за обработка на дребни детайли.

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

- Изготвен е дневник за аварии, който съдържа посочените в Условие 14.1. елементи. Дневникът се попълва ежемесечно от еколога на дружеството;
- До настоящия момент не е констатирано изпускане на замърсяващи вещества в канализационната система;
- Представена е документация (списък) за наличието, разположението и количествата на съхраняваните в складовете ОХВ и С;
- Съгласно изискването на чл. 103, ал. 1 от ЗООС е извършена класификация на предприятието. Същата не е документирана в съответствие с Приложение № 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.);
- Разработен е План за действие при бедствия, съдържащ посочените в условие 14.5 елементи. Същият е утвърден от изпълнителния директор на дружеството;



- Разработена е и се прилага Инструкцията за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, смеси или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Резултатите от извършените проверки се попълват всяко тримесечие в Лист за отклонение от еколога на дружеството. До момента не са регистрирани изпускания от подобен характер;
- За периода м. ноември 2015 г. – м. ноември 2016 г. не са възниквали аварийни ситуации.

#### **11. Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа**

- Изработена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения;
- Притежателят на настоящото разрешително прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2;
- Операторът прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията.

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

- Инсталация № 600 е изведена от експлоатация през месец юни 2016 г. С писмо вх. № 26-00-360/20.06.2016 г. в РИОСВ - Варна е представен План за прекратяване на дейността.

#### **Последващ контрол:**

В Обобщен констативен протокол № 12-КР-25/14.11.2016 г. на РИОСВ – Варна от проверката на дружеството е дадено едно предписание по **Условие 14.4.** със срок за изпълнение 16.01.2017 г.

- Да се извърши класификация на предприятието по чл. 103, ал. 1 от ЗООС в съответствие с критериите по Приложение № 3 на същия закон. Класификацията да се документира във формат по Приложение № 1 на *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г.)*. Копие от извършената класификация да се представи в РИОСВ – Варна.

#### **Заклучение за съответствие на обекта с екологичното законодателство**

При извършения контрол на условията от комплексно разрешително № 25/2005 г. на „Метал” АД, гр. Варна е установено, че операторът спазва задълженията си по екологичното законодателство.