Утвърдил:.....
Антон Манолов – Изп. Директор “ПЧМВ“ АД

Процедура за планиране на изменения и/или разширения на съществуващи и изграждане на нови инсталации, производствени и/или складови съоръжения и/или процеси, промяна във вида и количествата на опасните вещества в „ПЧМВ“ АД

1. ЦЕЛ

Настоящата процедура има за цел да осигури регламентирани правила за планиране на изменения и/или разширения на съществуващи и изграждане на нови инсталации, производствени и/или складови съоръжения и/или процеси, промяна във вида и количествата на опасните вещества в ПЧМВ-Варна.

2. ОБХВАТ

Инфраструктурата периодично се оценява и преценява нейното развитие и усъвършенстване. С ангажимента на Изпълнителния директор са определени отговорни лица – Н-началник ТБМ (Терминал за базови масла), Н-начлник МЦТ (Многоцелеви терминал „ПЧМВ“) и Н-начлник БПС (Брегова пречиствателна станция). Създадена е необходимата организация за поддържане в изправност на техническите ресурси, спазвайки се правилата и задълженията на нормативните документи.

3. ДЕФИНИЦИИ

За целите на процедурата се използват следните определения, регламентирани с българското законодателство:

Опасност е вътрешно свойство на опасни вещества или физическа ситуация с възможности за нанасяне на вреда на човешкото здраве и/или на околната среда. (съгласно т. 54в, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.*);

Риск е вероятността от възникване на специфичен ефект в рамките на определен период или при определени условия (съгласно т. 54д, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.*);

Инцидент е непредвидимо или трудно прогнозируемо, ограничено по време и пространство действие, с висока интензивност на сили или вследствие на човешка дейност, застрашаващо живота или здравето на хора, имуществото или околната среда (съгласно т. 2, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за защита при бедствия (ДВ, бр. 102/2006 г. с изм. и доп.*);

Авария е инцидент от голям мащаб, включващ пътища, магистрали и въздушен трафик, пожар, разрушаване на хидротехнически съоръжения, инциденти, причинени от дейности в морето, ядрени инциденти и други екологични и промишлени аварии, причинени от дейности или действия на човека. (съгласно т. 3, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за защита при бедствия (ДВ, бр. 102/2006 г. с изм. и доп.*);

Голяма авария е възникване на голяма емисия, пожар или експлозия, която става в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда, която опасност е непосредствена, забавена, вътре или вън от предприятието и включва едно или повече опасни вещества, класифицирани в една или повече от категориите на опасност, посочени в част 1 на приложение № 3 или поименно изброени в част 2 на приложение № 3. (съгласно т. 54а,

§ 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.*).

Съхранение на опасни вещества е наличие на определено количество опасни вещества за целите на складирането, предоставяне на отговорно пазене или поддържане в наличност. (съгласно т.29а, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002 г. с изм. и доп.*).

4. ОТГОВОРНОСТИ

Изпълнителен директор (ИД):

- Възлага проектиране на отделни технически съоръжения съобразно спецификата на дейността;
- Възлага проектиране на нови инсталации;
- Възлага реконструкция и модернизация на съществуващи инсталации и технически съоръжения;
- Взема решение за промяна във вида и количествата на съхраняваните химични вещества;

Началник ТБМ, МЦТ и БПС

- Контролират процесите по проектиране на отделни технически съоръжения, нови инсталации, реконструкция и модернизация на съществуващи инсталации и технически съоръжения;
- Изготвят необходимите документи по отношение промяна във вида и количествата на съхраняваните химични вещсетва;
- Контролират и проследяват процесите.

5. Описание

5.1. Видове проекти

В зависимост от обема и целите на проектиране "ПЧМВ" АД различава и реализира следните видове проекти:

- Проектиране на отделни технически съоръжения съобразно спецификата на дейността;

- Проектиране на нови инсталации;

- Реконструкция и модернизация на съществуващи инсталации и технически съоръжения;

- Организационни проекти, чиито цели са насочени към обезпечаване изпълнението на основните задачи и са свързани с развитието и усъвършенстването на управлението.

За извършване на предпроектни, проектни и изследователски услуги за строителство на нови обекти, също така разширение, реконструкция, ремонт и техническо развитие на действащи обекти, се използват услуги на външни доставчици.

Документираните процедури, отнасящи се до контрол и управление на технологичните процеси, аварийно планиране и мониторинг подлежат на изменение във всички случаи на реализиране на

проект. Процесът на обучение по отношение на безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана на персонала е разгледан и описан в Наръчника по ИСУ, както и в процедури и инструкции по качество, околна среда и ЗБУТ.

5.2.Планиране на проектирането и разработването

"ПЧМВ" АД се придържа към условията за превантивно осигуряване на качеството и избягване на риска на етапа на производство и управление. Всеки проект подлежи на предварителна разработка и анализ за възможни проблеми. Всеки проект съдържа задължителни текстове с изисквания по опазване на околната среда, безопасността и здраве при работа.

5.3. Входни елементи на проектирането и разработването

Входните елементи се определят от "ПЧМВ" АД , въз основа на:

- функционалните изисквания и изисквания за изпълнение;

- приложимите нормативни и законови изисквания;

- информацията и опита, придобит от "ПЧМВ" АД;

- предварителни изследвания и проучвания;

- изисквания към компетентността на лицата, извършващи проектирането;

- иновационна и инвестиционна програма;

- други съществени за проектирането и разработването изисквания (свързани с безопасността, опазване на околната среда и др.);

- програми за привеждане дейността на Дружеството в съответствие с нормативната уредба.

Всички входни елементи подлежат на преглед за адекватност от упълномощени длъжностни лица.

5.4. Изходни елементи на проектирането и разработването

В зависимост от вида на реализирания проект, резултатите от него е възможно да бъдат представени по различен начин отчитащ спецификата му. Изходните елементи на проектирането подлежат на преглед и приемане от Ръководството по адекватен за вида на проекта начин.

В процеса на контрол се търси съответствие със следните критерии:

- изискванията на входните елементи на проектирането;

- функционални критерии за приемливост на продукта;

- изисквания по безопасност и опазване на околната среда;

- законодателни, корпоративни и приложими нормативни изисквания;

- ефективност и ефикасност на проекта.

5.5. Преглед на проектирането и разработването

Всеки проект подлежи на предварителен и окончателен контрол по фази, в съответствие с етапите на изпълнението му от представители на "ПЧМВ" АД или технически комисии на определени ключови етапи от представител на клиента.

В случаите, когато това е необходимо се изготвя протокол, документиращ резултатите от извършения етап. Протоколът се подписва от отговорните за приемането на етапа лица.

Всеки проект подлежи на отделно управление и класификация на документите, отразяващи фазите при неговото изпълнение.

Резултатите от контрола се съхраняват с отговорността на водещия проекта.

5.6.Потвърждаване на проектирането и разработването

В случаите, когато се изисква разработка или внедряване на технически средство или производствено оборудване/инсталация, Ръководството на "ПЧМВ" АД провежда задължителни изпитания, доказващи резултата на проекта и съответствието с проектното задание.

5.7. Управление на измененията при проектиране и разработване

Изменение в проекта се извършва въз основа на писмена договореност с изпълнителя или при предварително договорени с него условия.

Изменение се налага и в случаите, когато в резултат на приемането на етап от проекта се открият слабости. Последващите коригиращи дейности се съгласуват с клиент, ако изискват промяна на изходното задание.

5.8. Промяна във вида и количествата на опасните вещества

Промяна във вида и количествата на съхраняваните опасни вещества се извършва след решение на Ръководството на дружеството.Правомощия да предлагат модификации в предприятието имат ръководителите на отдели - Началник Терминал за базови масла, Началник Многоцелеви терминал и Началник Брегова пречиствателна станция.

В случаите, когато има промяна във вида на съхраняваните опасни химични вещества „ПЧМВ” АД съгласно чл. 103, ал. 5 от ЗООС подава до изпълнителният директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) уведомление за извършената класификация, както и за всяка негова актуализация, в което се описва капацитета за съхранение на опасните химични вещества, както и моментната им наличност. След получаване на становище от ИАОС се актуализира Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии (ДППГА), който се представя в РИОСВ-Варна.

Всяка промяна в технологична карта за обработка на опасен, замърсяващ или насипен товар, независимо дали засяга опаковката, използваното работно оборудване (в т. ч. пристанищната механизация, товарозахватните съоръжения, инвентара и т.н.), начина на складиране, на съхраняване, на транспортиране или друг елемент от технологията, се съгласува по реда, предвиден в чл.37, ал. 1 от *Наредба № 9 от 17 октомври 2013 г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата и специализираните пристанищни обекти.* Технологичната карта се съгласува от директора на съответната териториална дирекция на Изпълнителна агенция "Морска администрация" и капитан на пристанището, който служебно изисква становища и от ръководителите на съответните териториални структури, съгласно горецитиранта алинея.