

**Информация за планираните мерки за безопасност и начини на действие  
в случай на голяма авария за предприятие/съоръжение с висок рисков  
потенциал**

**„БУФЕРЕН СКЛАД ЗА ТЕЧНИ ГОРИВА” С ОПЕРАТОР ”БМФ ПОРТ БУРГАС”  
ЕАД - гр. БУРГАС**

**1. Име и/или търговско наименование на оператора.**

„БМФ Порт Бургас” АД, ЕИК: 200857714, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас, п.к. 8000, ул. ”Княз Александър Батенберг” №1

**2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.**

„Буферен склад за течни горива” с адрес: гр. Бургас, Пристанищен терминал „Бургас Изток – 2“

**3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП; 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.**

„Буферен склад за течни горива” е предприятие/съоръжение класифицирано с висок рисков потенциал, за което министъра на околната среда и водите е издал потвърждение на извършената актуализирана класификация по чл.103, ал.2 от ЗООС с изх.№УК-11/29.03.2016 г.

Номер на издадено Решение от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда по чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС за одобряване на Доклад за безопасност:№ - 176-A1 / 10.04.2017 г.

Във връзка с инвестиционни предложения и други настъпили промени на компетентния орган са представени следните актуализирани уведомления за класификация:

- Актуализирано уведомление за класификация с изх. №УК-1/10.01.2019 г. за инвестиционно намерение за „Разширение и модернизация на пристанищен терминал Бургас – Изток-2, състоящ се от ПИ 07079.618.202, 07079.618.23, 07079.618.1014 и 07079.618.1015 по КК на гр. Бургас”;
- Актуализирано уведомление за класификация по чл.103, ал.2 от ЗООС потвърдено с писмо изх.№УК-49/10.01.2020 г. за инвестиционно предложение за „Разширение на буферен склад за течни горива с технологични съоръжения за съхранение на втечнени въглеводородни газове на пристанищен терминал Бургас-Изток-2”;
- Актуализирано уведомление за класификация потвърдено с писмо с изх.№УК-2944/09.12.2020 г.за инвестиционно предложение „Монтаж на ведомствена модулна автоснабдителна станция за дизелово гориво” ;
- Актуализирано уведомление за класификация потвърдено с писмо с изх.№УК-2537/28.08.2023 г. във връзка с промяна на правната форма на дружеството.

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

„БМФ Порт Бургас“ ЕАД е концесионер на Пристанищен терминал „Бургас Изток – 2” и Пристанищен терминал „Запад“, част от пристанище за обществен транспорт с национално значение Бургас. Дружеството управлява пристанищните услуги по обработка на товари и поща и морско-технически услуги за извършването, на които се изисква ползване на пристанищна територия.

„Склад за втечнени въглеводородни газове (LPG)” е съоръжение за:

- Приемане на втечен газ пропан-бутан, доставян с танкери за втечнени LPG-газове;
- Временно съхранение на продукта по начин, гарантиращ максимална безопасност;
- Експедиция на пропан-бутан чрез ж.п. и автоцистерни;

Доставката на пропан-бутан в складовата база става чрез специално предназначени за целта танкери за втечнени LPG-газове.

„Складът за втечнени въглеводородни газове (LPG)” е изграден на територията на съществуващ буферен склад за течни горива и включва следните нови технологични възли и съоръжения:

- Възел за разтоварване на танкери от понтон;
- Технологична естакада от възел за разтоварване до резервоари
- Резервоар за LPG в бетонен саркофаг
- Помпено-компресорна станция
- Вътрешна технологична естакада
- Ж.П. наливна естакада и ж.п. везна;
- Автоналивна естакада.

#### **Буферния склад за течни горива**

Доставката на дизелово гориво в складовата база става чрез танкери.

Складовата база включва следните технологични възли и съоръжения:

- Технологична естакада от възел за разтоварване до резервоари;
- Резервоари за дизелово гориво;
- Резервоар за прием и съхранение на биодизел;
- скидови устройства за отчитане приема и разтоварването на дизелово гориво в Буферен склад;
- Помпена станция;
- Автоналивна естакада;
- Противопожарна инсталация;

#### **Специализиран комплекс за обработка и съхранение на сярна киселина**

Комплекса включва следните технологични възли и съоръжения:

- ЖП разтоварище

- Резервоари
- Станция за товарене на кораби
- Помпена станция
- Неутрализационна станция
- Тръбопроводи
- Компресорна станция
- Автоматизирана система за управление
- Административна сграда

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	Агрегатно състояние (течно, твърдо, газообразно)	Класификация съгласно приложение 3 към чл.103, ал.1 на ЗООС	Описание на опасните свойства
Втечен газ пропан-бутан	Втечен газ под налягане	Поименно изброен в табл. 2 на Приложение № 3 от ЗООС № 18; P2	Изключително запалим газ
Дизелово гориво	течност	Поименно изброено в табл. 2 на Приложение № 3 от ЗООС; №34в	Запалими течност и пари; Може да бъде смъртоносен при поглъщани и навлизане в дихателните пътища; Предизвиква дразнене на кожата; Вреден при вдишване; Предполага се, че причинява рак;

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

При нормална експлоатация на технологичното оборудване на територия на Буферния склад за течни горива не се очаква развитие на голяма авария. Такава може да възникне в случай на внезапно изтичане на големи количества опасни вещества при разрушаване на технологични съоръжения. Подобни ситуации могат да са резултат от неконтролирано нарушаване и невъзможност за управление на технологичните процеси, несработване на отделни защитни съоръжения и предпазни системи за аварийно спиране, неизправност на контролно-измервателни прибори, сигнализиращи устройства, блокировки и други средства за защита. Причините за възникване на аварийна ситуация могат да бъдат разделени в четири групи:

- спиране на оборудването;

- отклонения от нормалния технологичен режим;
- грешки на производствения персонал;
- външни причини (стихийни бедствия, катастрофи, диверсии и т.н.).

**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).**

Оповестяването на работниците и служителите в „Буферния склад за течни товари“ и персонала на всички фирми, работещи на територията на Пристанищния терминал се извършва чрез звуков сигнал и речева информация от сирените на Локалната система за оповестяване /ЛСО/, която е интегрирана към Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност.

На територията на Пристанищния терминал е изградена Локална система за оповестяване, която е интегрирана с Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението.

Съгласно действащия аварийен план председателя на кризисният щаб оповестява:

- Дежурен в Оперативен център към Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Бургас
- Дежурен в Общински съвет по сигурност гр. Бургас;
- Дежурен в Областен съвет по сигурност гр. Бургас
- Дежурен в РИОСВ гр. Бургас като съобщава за вида на аварията и вещество, неговото количество, посоката и скоростта на вятъра и застрашените от поражения инсталации и райони.

Конкретна информация за обстоятелствата по възникване на аварията, за опасните вещества, участващи в нея и за предприетите действия за ограничаване и ликвидиране на последствията се предава на оперативния дежурен към РД „ПБЗН“ гр. Бургас. Последният уведомява по установения ред структурите на РД „ПБЗН“ в засегнатите райони, които информират населението за действията, които следва да се предприемат и организират технически изпълнението на предвидените за конкретната ситуация мероприятия.

Допълнителна информация за правилата за поведение и действие при различни видове бедствия и аварии може да намерите на сайта на Община Бургас: <https://www.burgas.bg/bg/pri-bedstviya-i-avarii>

Телефони за връзка: Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

Община Бургас – Дежурен денонощен център: 056 841 560; 0885 00 96 70

РС „Пожарна безопасност и защита на населението“: 056 844 244; 056 856 321

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

Информация и указания за действие на работниците и служителите, намиращи се площадката в случай на голяма авария се дават от Старши сътрудник охрана, чрез звуков сигнал и речева информация от сирените на Локалната система за оповестяване /ЛСО/ в съответствие с действащите общофирмени документи и аварийния план в „БМФ Порт Бургас“ АД, План за евакуация на хора при бедствия и аварии на Пристанищния терминал.

След взето решение за евакуация и нейното оповестяване, работниците и служителите са длъжни да:

- Спрат незабавно трудовата дейност, с която са заети - изключват безопасно машини, апарати, електронна и др. техника;
- Спираат електрическото захранване, водата и затварят прозорците в работното помещение;
- Вземат документи и запас питейна вода;
- Поставят личния филтруващ противогаз, напускат работното си място /помещение/ и организирани по структурни единици пеша, незабавно се отправят към определеното им укритие;

Засегнатото население изпълнява разпорежданията на екипите на РД „ЛБЗН“, отговорни за организацията и изпълнението на мероприятията във възка с ограничаване на последиците от възникнала голяма авария.

Основни насоки за поведение:

### **• В случай на токсични емисии във въздуха**

- ✓ Стойте далеч от мястото на инцидента;
- ✓ Не стойте на открито, за да избегнете вдишване на токсичното вещество;
- ✓ Намерете незабавно убежище в сграда;
- ✓ Спешно затворете прозорците и вратите;
- ✓ Помогнете, когато е целесъобразно на деца, хора с увреждания и възрастни хора; Изключете климатици или вентилатори на мястото, на което се намирате или в транспортното средство;
- ✓ Дръжте мокра кърпичка пред носа и устата си;
- ✓ В случай на последващи здравословни проблеми се консултирайте с вашия лекар.

### **• В случай на пожар или експлозия**

- ✓ Стойте далеч от място на инцидента;
- ✓ Не стойте в посоката на движение на въздушните течения, пренасящи продуктите от горенето.
- ✓ Ако е целесъобразно, предпазвайте дихателните си пътища, като дръжте мокра кърпичка пред носа и устата;
- ✓ Незабавно напуснете зоната на пожар или експлозия;

- ✓ Ако е възможно, изключете климатици или вентилатори на мястото, на което се намирате;
- ✓ Помогнете, когато е целесъобразно на деца, хора с увреждания и възрастни хора.

• ***В случай на аварийна ситуация с указания за прибиране на закрито***

Ако сте на открито

- ✓ Не се опитвайте да се приберете у дома, а отидете до най-близкото затворено място, за да се намали излагането на токсични вещества;
- ✓ Ако сте с кола, паркирайте, за да не застанете на пътя на спасителните превозни средства и стигнете до най-близкото закрито място.

Ако сте на закрито

- ✓ Изключете водоснабдителните, електрическите и газовите системи;
  - ✓ Затворете вратите и прозорците с изолационни ленти или мокри тъкани;
  - ✓ Изключете вентилатори и климатичните системи;
  - ✓ Ако усетите остър мирис или дразнене, защитете устата и носа си с мокра кърпа и измийте очите си;
  - ✓ Информирайте се за развитието на ситуацията от органите за защита, или чрез радио, телевизия, интернет, социални медии и безплатни номера;
  - ✓ Не пушете и избягвайте всякакви източници на възпламеняване (запалки, кибрит и др.); Следвайте инструкциите на властите, за да разберете кога да напуснете мястото, на което се намирате и какво да правите.
- ***В случай на аварийна ситуация със сигнал за евакуация***
- ✓ Следвайте инструкциите на органите, отговорни за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;
  - ✓ Не се отдалечавайте от дома или местоположението си, докато не получите указания; Носете със себе си само най-необходимите вещи (документи, лекарства, очила и т.н.);
  - ✓ Използвайте транспортните средства, предоставени от органите, отговорни за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

**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.**

Допълнителна информация за правилата за поведение и действие при различни видове бедствия и аварии може да намерите на сайта на Община Бургас: <https://www.burgas.bg/bg/pri-bedstviya-i-avarii>

Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС): <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>

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

Димитър Христов Сотиров – Ръководител отдел ЕОС / 20.12.2023г.

**11. Освен информацията по т. 1 – 10 за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал се включва и:**

**11.1.обща информация за естеството на опасностите от големи аварии, включително тяхното потенциално въздействие върху човешкото здраве и околната среда, както и описание на основните сценарии за големи аварии и за мерките, предприети за ограничаване на техните последици;**

На база на идентифицираните вероятни причини и физико-химичните свойства на наличните на площадката опасни химични вещества са определени следните възможни групи сценарии за развие на аварийна ситуация:

**Разливане и образуване на облак от пари**

- Масивен разлив от резервоар;
- Спукване на тръбопровод;
- Масивен разлив при товаро-разтоварна дейност с жп и авто цистерни;

**Пожари**

- Пожар на парогазов облак от пропан -бутан;
- Пожар на цистерна на жп-разтоварище;
- Пожар на цистерна на аторазтоварище;
- Струен пожар от тръбопровод или цистерна за пропан-бутан;

**Експлозии**

- Експлозия на изкипяващ втечен пропан-бутан (BLEVE);
- Експлозия на парогазов облак.

Сценариите с най-голяма вероятност от възникване на територията на „Буферен склад за течни горива“ на територия на Пристанищен терминал Бургас –Изток-2 са свързани с частично разгерметизиране на оборудване, изтичане на съдържанието им в околната среда без образуване на поразяващи фактори или с образуване на такива с минимален размер (без загуба на човешки живот, сериозни поражения върху здравето на хората и без значителни материални щети и негативни последици за околната среда). Потенциалното въздействие върху водите и почвите е ограничено в рамките на площадката, а неблагоприятно въздействие върху въздуха (в т.ч. и разпространение на характерен мирис) е силно зависимо от физико-химичните свойства на опасните вещества и атмосферната динамика. За осигуряване на промишлената безопасност, съхраняване на живота и здравето на хората и на благоприятна околна среда се изпълнява комплекс от организационни и технически мерки.

**11.2. информация от външния аварийен план, която включва съвети за сътрудничество със съответния оперативен център на Главна дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" на Министерството на вътрешните работи и кмета на непосредствено застрашената община по време на авария;**

Информация за Външния аварийен план може да се намери на уебсайта на Община Бургас на следния адрес: <https://www.burgas.bg/bg/pri-bedstviya-i-avarii/>.

Външният аварийен план се изготвя в съответствие с разпоредбите на Закона за защита при бедствия от кмета на общината.

*11.3. информация за наличие на опасност от възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.*

Изготвил:

**ДИМИТЪР СОТИРОВ**  
Ръководител отдел ЕОС  
„БМФ Порт Бургас“ АД

Съгласувал:

**КАЛОЯН КАЛОЯНОВ**  
Главен директор  
„БМФ Порт Бургас“ АД

