

**ЗАПОВЕД**

№ БТГ-ЕЧ-Зап.- 1

ПГХ Чирен, 07.01.2021 г.

На основание чл.32, ал.2 и ал.3 от Устава на "Булгартрансгаз" ЕАД, Заповед № БТГ-92-04-140/14.08.2015 г. за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите, ЗБР/ППБ-31-БТГ-СКИ Инструкция за осигуряване на пожарната безопасност в „Булгартрансгаз“ ЕАД и План за провеждане на тренировки с практическо приложение във връзка с Процедура от интегрираната система за управление на „Булгартрансгаз“ ЕАД - П-БТГ-4.4.7 - Готовност за извънредни ситуации и способност за реагиране.

**НАРЕЖДАМ:**

Да се проведе периодичен инструктаж и теоретическо обучение на 14.01.2021 г. на работниците и служителите за способите за защита, начините на поведение и действие при възникване на пожари.

Да се извърши практическо обучение (евакуация) на състава, съгласно „План за евакуация на работещите и на пребиваващите в обекта лица при пожар или авария в административната сграда на ПГХ Чирен“.

Настоящата заповед да се сведе до знанието на преките ръководители и инж. Цветан Ангелов Керемейски – Специалист ЗБУР за сведение и изпълнение.

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на инж. Пламен Филипов Петков – Ръководител, РЗ ПГХ Чирен - Заместник, той и Началник, служба/КИП и А.

**ИНЖ. АНГЕЛ КОНОВ**  
Ръководител, РЗ ПГХ Чирен  
„Булгартрансгаз“ ЕАД

**Утвърди**

**инж. Ан**

**Ръководи**

## **ПЛАН**

за обучение и практическо действие на личния състав на ПГХ Чирен съгласно утвърден  
**ГОДИШЕН ГРАФИК НА АВАРИЙНИТЕ И ПРОТИВОПОЖАРНИ ТРЕНИРОВКИ НА  
„БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД**

### **Цели на обучението:**

- Да се формира и развият знания и умения за действие на личния състав и ППЯ в аварийни ситуации. Постигане на професионални умения, отговорност и адекватност при вземане на решения, съответстващи на изискванията за опазване живота и здравето на персонала.
- Да допринесе за оформяне и повишаване на културата по Пожарна безопасност.
- Да се изпълни задължението по нормативна уредба.

### **Основни теми:**

1. План за действие при пожар в обект „Булгартрансгаз“ – ЕАД – ПГХ „Чирен“
2. План за евакуация на работещите и на пребиваващите на обекта лица при пожар или авария в административната сграда на ПГХ Чирен.
3. Програма за периодичния инструктаж по противопожарна безопасност
4. Опасни химически вещества, знаци, пиктограми и символи за обозначаване.
5. Инstrukция за осигуряване на пожарната безопасност в „Булгартрансгаз“ ЕАД ЗБР/ППБ-31-БТГ-СКИ v04.
6. Заповед № БТГ-ЕЧ-Зап.- 3/12.01.2021 г. за назначаване на ППЯ в ПГХ Чирен.
7. Евакуация на работещите и на пребиваващите на обекта лица при пожар или авария в административната сграда на ПГХ Чирен.

**Учебни часове:** Общо 1 учебен час /1 час = 40 минути/

**Ред за провеждане на обучението, за проверка на знанията и удостоверяване**

1. Обучението да се извърши на 14.01.2021 г. по отдели както следва:
  - Администрация – 9:00 ч.
  - АСО – 10:30 ч.
  - КЦ, Диспечери и отдел Енергиен – 11:30 ч.
  - КИП и А, Отдел Сондажи и ИТС – 13:00 ч.
2. Обучаващият води присъствен лист от проведено обучение ОД-ВТ-066 на обучаваните лица.
3. Обучението ще се проведе под формата на лекции и дискусии по темата и практически действия.
4. За не присъствали по уважителни причини на обявеното по график обучение се определя допълнителна дата и място за провеждане на обучението.

**Участници:** Целият личен състав на ПГХ Чирен, съгласно Заповед № БТГ-ЕЧ-Зап.-1 /07.01.2021 г.

**Провел обучението:** инж. Цветан Ангелов Керефейски – Специалист ЗБУР.

**Материално-техническа база за обучението:**

1. За провеждане на обучението да се използва столовата, компресорен цех и автогаража на ПГХ Чирен.
2. За подготовка на материалите по темите се използва нормативната уредба по ПБ. Материалите ще бъдат представени в електронен вариант и/или на хартиен носител.

**Изготвил,**  
**инж. Цветан**  
**Специалист**

Утвърдил,  
инж. Ангел  
Ръководител

**ПРОТОКОЛ ОТ ПРОВЕДЕНА УЧЕБНА ТРЕНИРОВКА  
в ПГХ Чирен на 14.01.2021 г.**

**1. ПОДГОТОВКА НА УЧЕБНАТА ТРЕНИРОВКА**

На основание годишен график за 2021 г. на аварийните и противопожарни тренировки на „Булгартрансгаз“ ЕАД, утвърден от Изпълнителния директор на „Булгартрансгаз“ ЕАД, беше разработен **подробен план за провеждане на учебната тренировка** в ПГХ Чирен на тема:

„Евакуация на работещите и на пребиваващите в обекта лица при пожар или авария в административната сграда на ПГХ Чирен“, съдържащ:

**1. Цели на учебната тренировка.**

Теоритично обучение и практически действия на личния състав по изпълнение на Плана за провеждане на тренировки с практическо приложение по Аварийен план за 2020 г.

**2. Сценарий и хронология на събитията.**

На 14.01.2020 г., съгласно заповед № БТГ-ЕЧ-Зап.-1/07.01.2021г. на Ръководител РЗ ПГХ Чирен и имайки в предвид епидемиологичната обстановка, обучението се извърши по отдели както следва:

- Администрация и ИТС – 9:00 ч. в столовата
- АСО и отдел Енергиен – 10:15 ч. в автогаража
- КЦ и Диспечери – 11:30 ч. в КЦ пред ГМК -5
- КИП и А и Отдел Сондажи – 13:00 ч. в голямата зала на КИП и А

Специалист ЗБУР запозна личния състав с:

- Инструкция за противопожарна безопасност в „Булгартрансгаз“ ЕАД;
- Опасни химически вещества, знаци, пиктограми и символи за обозначаване;
- План за действие при пожар в обект: „Булгартрансгаз“ ЕАД ПГХ Чирен;
- Програма за периодичния инструктаж по противопожарна безопасност;
- Заповед № БТГ-ЕЧ-Зап.-3/12.01.2021 г. за назначаване на ППЯ в ПГХ Чирен;
- План за евакуация на работещите и на пребиваващите на обекта лица при пожар или авария в административната сграда на ПГХ Чирен.

**Зададена ситуация:**

- За Администрация и ИТС - от късо съединение в касата на първия етаж в административната сграда се запалва климатика и започва да излиза дим;



- За АСО и отдел Енергиен - от късо съединение на акумулатора на ППУ в гаражните клетки започва да излиза дим;
- За КЦ и Диспечери – при работа на външна фирма зад КЦ е останал парцал с масло, който не е изгаснал и се е запалил;
- За КИП и А, Отдел Сондажи – от котелното помещение излиза гъст дим през отворен прозорец;
- Учебна тренировка (евакуация) на състава участващ на обучението.

3. Основни правила за провеждане на учебната тренировка;

#### **За Администрация и ИТС:**

- Съобщаване за възникналия пожар. Работещият, забелязал пушека незабавно съобщава на Ръководител РЗ (Ръков. ЩИАП) и дежурния диспечер за пожара - 09:45 часа;
- При известяването Ръководител РЗ преценява дали е необходимо да се задейства аварийния план и да се уведоми РС на ПБЗН – Враца (не се налага);
- При необходимост незабавно се съобщава на тел. 112, като се известява следното:
  - длъжност и фамилия
  - наименование на обекта
  - вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора.
- Дежурният диспечер в зависимост от обстановката уведомява ЦДУ (09:46 часа), Дежурен на РД на МВР, Дежурен център СМП (не се налага).

#### **За АСО и отдел Енергиен:**

- Съобщаване за възникналия пожар. Работещият забелязал пушека незабавно съобщава на Ръководител РЗ (Ръков. ЩИАП) и дежурния диспечер за пожара - 11:15 часа.
- При известяването Ръководител РЗ преценява дали е необходимо да се задейства аварийния план и да се уведоми РС на ПБЗН – Враца (не се налага);
- При необходимост незабавно се съобщава на тел. 112 като се известява следното:
  - длъжност и фамилия
  - наименование на обекта
  - вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора;
- Дежурният диспечер в зависимост от обстановката уведомява ЦДУ (11:16 часа), Дежурен на РД на МВР, Дежурен център СМП (не се налага).

#### **За КЦ и Диспечери**

- Съобщаване за възникналия пожар. Работещият забелязал пушека незабавно съобщава на Ръководител РЗ (Ръков. ЩИАП) и дежурния диспечер за пожара - 12:15 часа;
- При известяването Ръководител РЗ преценява дали е необходимо да се задейства аварийния план и да се уведоми РС на ПБЗН – Враца (не се налага) ;
- При необходимост незабавно се съобщава на тел. 112 като се известява следното:
  - длъжност и фамилия
  - наименование на обекта

- вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора;
- Дежурният диспечер в зависимост от обстановката уведомява ЦДУ (12:16 часа), Дежурен на РД на МВР, Дежурен център СМП (не се налага).

#### **За КИП и А и Отдел Сондажи**

- Съобщаване за възникналия пожар. Работещият забелязал пушека незабавно съобщава на Ръководител РЗ (Ръков. ЩИАП) и дежурния диспечер за пожара - 13:45 часа;
- При известяването Ръководител РЗ преценява дали е необходимо да се задейства аварийния план и да се уведоми РС на ПБЗН – Враца (не се налага);
- При необходимост незабавно се съобщава на тел. 112 като се известява следното:
  - длъжност и фамилия
  - наименование на обекта
- вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора;
- Дежурният диспечер в зависимост от обстановката уведомява ЦДУ (13:46 часа), Дежурен на РД на МВР, Дежурен център СМП (не се налага).

#### **4. Отговорници:**

- Ръководителя на ЩИАП - инж. Ангел Конов
- Специалист ЗБУР – инж. Цветан Керефейски

#### **5. Срокове за провеждане:**

- 14.01.2020 г.

В подготовката на учебната тренировка взеха участие и специалисти от охранителната фирма.

За датата и времето на провеждане на учебната тренировка бяха уведомени ЦУ на „Булгартрансгаз“ ЕАД, РС на ПБЗН – гр. Враца.

## **2. ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ТРЕНИРОВКА**

### **2.1 Участници**

За провеждане на учебната тренировка беше създадена аварийна организация, включваща:

- ЩИАП на РЗ ПГХ Чирен в състав:

<b>Име и фамилия</b>	<b>Роля в ЩИАП</b>
инж. Ангел Конов	Председател
инж. Пламен Петков	Зам. председател
инж. Марио Цветков	Член
инж. Костадин Апостолов	Член
инж. Георги Иванов	Член
инж. Евгени Петков	Член
инж. Цветан Керефейски	Член



- Персонала на РЗ ПГХ Чирен.

Съгласно разработен план, учебната тренировка започна на 14.01.2021г както следва:

- В 9:45 за Администрация и ИТС
- В 11:15 за АСО и отдел Енергиен
- В 12:15 за КЦ и Диспечери
- В 13:45 за КИП и А и отдел Сондажи

## **2.2 Оценка и класификация**

---

### **2.3 Активиране на аварийния план**

Активирането на аварийния план беше извършено от Ръководителя на ЩИАП инж. Ангел Конов както следва:

- В 9:44 за Администрация и ИТС
- В 11:14 за АСО и отдел Енергиен
- В 12:14 за КЦ и Диспечери
- В 13:44 за КИП и А и отдел Сондажи

Първоначалните съобщения до ръководител група „За наблюдение и оповестяване“ към ЩИАП инж. Пл. Петков бяха изпратени както следва:

- В 9:45 за Администрация и ИТС
- В 11:15 за АСО и отдел Енергиен
- В 12:15 за КЦ и Диспечери
- В 13:45 за КИП и А и отдел Сондажи

Ръководител група „За наблюдение и оповестяване“ към ЩИАП инж. Пл. Петков оповести целият личен състав като следва:

- В 9:46 за Администрация и ИТС
- В 11:16 за АСО и отдел Енергиен
- В 12:16 за КЦ и Диспечери
- В 13:46 за КИП и А и отдел Сондажи

### **2.4 Явяване и заемане на работните места на ПП ядра**

ПП ядра участващи в обучението се ориентираха много бързо в създадените обстановки и се явиха със средствата за първоначално гасене на пожар на указаните места.

### **2.5 Действия на Щаба за изпълнение на аварийния план**

- Членове на група „За наблюдение и оповестяване“ към ЩИАП подадоха сигнал за евакуация в рамките на 1 минута;
- Ръководителя на ЩИАП инж. Ангел Конов подаде сигнал за завършване на евакуацията, която се осъществи в рамките на 2 – 5 минути от различните места на евакуация до сборния пункт пред административна сграда.

## **2.6 Действия на ПП ядро при административна сграда**

- инж.Цв. Керефейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ
- инж.Георги Иванов – с пожарогасител с CO<sub>2</sub> от втори етаж
- инж.Николай Дряновски – с пожарогасител прахов от първи етаж
- Робертино Кременски – с пожарогасител CO<sub>2</sub> от касата на първи етаж
- Игнат Игнатов – с пожарогасител CO<sub>2</sub> от архива на първи етаж

## **Действия на ПП ядро на шофьори, монтьори, заварчици**

- инж.Цв. Керефейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ
- Александър Петров Александров – с пожарогасител с прах ABC – 6 кг от покрит навес за автомобили
- Анатоли Димитров Янчев - с пожарогасител с прах ABC – 6 кг от автоработилница
- Владин Димитров Илиев - с пожарогасител с прах ABC – 6 кг от покрит навес за автомобили
- Цветан Димитров Иванов - с пожарогасител с прах ABC-12кг от стругарното
- Злати Кръстев Маринов - с пожарогасител с CO<sub>2</sub> - 5кг от заваръчно помещение
- Ивайло Петков Величков - с пожарогасител с прах ABC-12кг от гаражни клетки
- Георги Красимиров Георгиев - с пожарогасител с прах ABC - 6кг от автоработилница

## **Действия на ПП ядро на ремонтна група при КЦ:**

- инж. Цв. Керефейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ
- Румен Кирилов Радков - с пожарогасител с прах ABC -12 кг от машинна зала
- Тони Христов Иванов - с пожарогасител с CO<sub>2</sub> - 6 кг от маслено в КЦ
- Стелиян Петков Бенчев - с пожарогасител с прах ABC возим – 25 кг от машинна зала в КЦ
- Георги Петров Георгиев - с пожарогасител с прах ABC -12 кг от машинна зала
- Валери Владинов Ангелов - с пожарогасител с прах ABC -12 кг от машинна зала
- Михаил Тодоров Давидов - пуска шлангова линия от най-близкия до мястото на пожара ВПК
- Ивайло Петрунов Цветков - с пожарогасител с прах ABC -12 кг от машинна зала

## **Действия на ПП ядро при КИП и А:**

- инж. Цв. Керефейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ
- Хенри Симеонов Илиев - с пожарогасител с CO<sub>2</sub> – 6 кг срещу вратата в стаята на КИП
- Александър Цветанов Йолов - с пожарогасител с CO<sub>2</sub> - 6кг от АТЦ
- Венцислав Цеков Кърлов - с пожарогасител с прах ABC -12кг от ОЦ
- Сашо Атанасов Александров - с пожарогасител с CO<sub>2</sub> - 6кг срещу вратата в стаята на КИП
- Росен Димитров Крушарски - с пожарогасител с прах ABC возим - 25кг от ОЦ
- Милко Иванов Георгиев - с пожарогасител с прах ABC -12кг от табло пред склад за масло



- инж. Цв. Керейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ обиколи работните и служебните помещения за да се увери, че няма служители в тях и докладва съответно както следва:

- В 9:48 часа за Администрация и ИТС
- В 11:19 часа за АСО и отдел Енергиен
- В 12:21 часа за КЦ и Диспечери
- В 13:49 часа за КИП и А и отдел Сондажи

## **2.7 Информационен обмен**

## **2.8 Защитни мерки за персонала и координация с външни служби**

Не бяха необходими.

## **3. РЕЗУЛТАТИ ОТ УЧЕБНАТА ТРЕНИРОВКА**

### **3.1 Обща оценка**

- Общ брой евакуирани 60 служители. Отказали да се евакуират – няма. Време за извършване на евакуацията – продължителност от подаване на сигнала до докладването на инж. Цв. Керейски – специалист ЗБУР – Ръководител на ПАБ на ПГХ за извършената проверка е както следва:

- Администрация и ИТС – 2 минути
- АСО и отдел Енергиен – 3 минути
- КЦ и Диспечери – 5 минути
- КИП и А и Отдел Сондажи – 3 минути
- Действията на персонала на ПГХ Чирен и съответните отговорници бяха на необходимото ниво.

### **3.2 Констатираните слабости и предложения за отстраняването им**

В хода на подготовката на учебната тренировка и по време на неговото провеждане не бяха констатираните слабости.

Въз основа на анализа на констатираните слабости, бяха направени следните предложения за повишаване готовността за извънредни ситуации и способността за реагиране на:

1. Не се налага.

ОД-ВТ-158, v02

Съгласувал:  
инж. Пламен  
Ръководител

тник, той и Началник, служба/КИП и А

Изготвил:  
инж. Цветан  
Специалист.

**ЗАПОВЕД**

№ БТГ-ЕЧ-Зап.-29

ПГХ Чирен, 09.03.2021 г.

На основание чл.32, ал.2 и ал.3 от Устава на "Булгартрансгаз" ЕАД, във връзка с чл.35, ал.3 от закон за защита при бедствия( Обн. ДВ бр.102 от 19.12.2006 г.), Разрешително за експлоатация на ПГХ Чирен и Годишен график на аварийните и противопожарни тренировки на „Булгартрансгаз“ – ЕАД – ПГХ Чирен

**НАРЕЖДАМ:**

Да се проведе обучение за периода от 11.03.2021 г. до 16.03.2021 г. на работещите за способите за защита, начините на поведение и действие при възникване на бедствие, аварии и катастрофи съгласно План за теоретично обучение с практическо приложение на работещите от „Булгартрансгаз“ ЕАД - ПГХ Чирен.

На 18.03.2021 г. да се проведе тренировка на Аварийна група №1 в извънработно време в склад за ЛЗТ.

Настоящата заповед да се сведе до знанието на преките ръководители и инж. Цветан Ангелов Керефейски – Специалист ЗБУР за сведение и изпълнение.

Контрол по изпълнението на заповедта възлагам на инж. Пламен Филипов Петков – Ръководител, РЗ ПГХ Чирен - Заместник, той и Началник, служба/КИП и А.

**ИНЖ. АНГЕЛ КОНОВ**

Ръководител, РЗ ПГХ Чирен,  
„Булгартрансгаз“ ЕАД



## П Л А Н

ЗА ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ С ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАБОТНИЦИТЕ И СПЕЦИАЛИСТИТЕ  
ОТ " БУЛГАРТРАНСГАЗ " ЕАД - ПГХ ЧИРЕН  
на основание чл.35, ал1 от 33Б и Разрешително за експлоатация на ПГХ Чирен

**Съставил,**  
Зам. р-тел РЗ ПГХ,  
той и нач.служба/К  
/ инж

С Л У Ж Б А	ОТГОВОРНИК	Т Е М А	Дата на провеждане
КИП и А	инж. Пламен Петков	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за СНАВР при възникване на бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен.</li> <li>2. План за действие при пожар в сградата на КИП и А.</li> <li>3. Техника на безопасност при работа със съоръжения под налягане.</li> <li>4. Състав и свойства на природния газ и оказване на помощ при отравяне.</li> <li>5. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.
Информационни и телекомуникационни системи	инж. Георги Иванов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за СНАВР при възникване на бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен.</li> <li>2. План за действие при пожар в сградата на КИП и А и телефонна централа.</li> <li>3. Оказване на помощ на пострададал при експлоатация от електрически уреди или задушаване с газ.</li> <li>4. Състав и свойства на природния газ и газовия кондензат и оказване на първа помощ от задушаване и отравяне с тях.</li> <li>5. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.
Компресорен цех	инж. Марио Цветков инж.Сергей Кътов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за СНАВР при бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен.</li> <li>2. План за действие при пожар в Компресорен Цех.</li> <li>3. Състав и свойства на природния газ, метанол и кондензат и оказване на първа помощ от задушаване и отравяне с тях.</li> <li>4. Техника на безопасност при работа в КЦ и мерки за предотвратяване възникването на бедствия, аварии и катастрофи в него и принадлежките му съоръжения който са под налягане от газ.</li> <li>5. Запознаване с плана за действие при ликвидиране на щети от бедствия, аварии и катастрофи в газохранилището и противопожарно осигуряване, също така и огневи работи на открито и в помещения.</li> <li>6. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.



Елмонтъори и оператор ГКА	инж. Евгени Петков	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за СНАРВ при бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен.</li> <li>2. План за действие при пожар в Подстанцията и помещението на язовира.</li> <li>3. Безопасност на труда при експлоатация на електрическите уреди и съоръжения</li> <li>4. Оказване на помощ на пострадад от електрически уреди или задушаване с газ.</li> <li>5. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.
Служба АСО, административен персонал и шофьори	инж. Борислав Стоев	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за действие при ликвидиране на щети от бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен и противопожарно осигуряване.</li> <li>2. Техническа безопасност при огнени работи на открито и в помещения.</li> <li>3. План за действие при пожар в гаража или кухненския блок.</li> <li>4. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.
Сондажи	инж. Ивайло Димитров	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за действие при ликвидиране на бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен.</li> <li>2. Състав и свойства на природния газ, метанол и кондензат.</li> <li>3. Оказване на помощ на пострадад при отравяне.</li> <li>4. Инструкция за работа с метанол.</li> <li>5. Техника на безопасност при изследване на сондажи и провеждане на ремонтни работи по тях.</li> <li>6. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.
Диспечерска служба	инж. Костадин Апостолов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознаване с плана за действие при ликвидиране на щети от бедствия, аварии и катастрофи в "Булгартрансгаз" ЕАД ПГХ-Чирен и противопожарно осигуряване.</li> <li>2. Състав и свойства на природния газ, метанол и кондензат.</li> <li>3. Оказване на помощ на пострадад при отравяне.</li> <li>4. Противопожарно осигуряване и техническа безопасност при огнени работи на открито и в помещения.</li> <li>5. Практически действия по прилагане на теоретическите знания.</li> </ol>	от11 до16.03.2021г.

Утвърдил,  
инж. Ангел  
Ръководител,

**ПРОТОКОЛ ОТ ПРОВЕДЕНА УЧЕБНА ТРЕНИРОВКА  
в ПГХ Чирен на 18.03.2021 г.**

**1. ПОДГОТОВКА НА АВАРИЙНАТА ТРЕНИРОВКА**

На основание годишен график за 2021 г. на аварийните и противопожарни тренировки на „Булгартрансгаз“ ЕАД, утвърден от Изпълнителния директор на „Булгартрансгаз“ ЕАД, беше извършена планова аварийна тренировка на Аварийна група №1:

1. Цели на учебната тренировка;

Практически действия на Аварийна група №1 в извънработно време по изпълнение на Плана за провеждане на тренировки с практическо приложение по Аварийен план за 2021 г.

2. Сценарий и хронология на събитията;

- Поради ниски температури на въздуха и/или задръстване филтъра на газоотделителя на входящ разходомер за газовия кондензат в данъчния склад, се прекъсва движението му към резервоар №1 и се създава потенциална обстановка за аварийно спиране на добива на газ.

- Учебна тренировка на състава на аварийната група №1 и дежурния персонал.

- На 18.03.2021 г. съобщаване за възникналия проблем. Работещия (*Оператор, газокомпресорни агрегати/отговорен*), забелязал, че разделителите (пластова вода-кондензат) при отворен клапан за източването на газовия кондензат не затварят (нормалното източване е за 35 – 55 секунди), проверява филтрите на площадката на ПГХ и установява, че същите са чисти. Незабавно съобщава на дежурния диспечер а той на Ръководител РЗ (ръководител ЩИАП) за възникналия проблем.

3. Основни правила за провеждане на учебната тренировка;

- Незабавно дежурния диспечер съобщава на Ръководител РЗ (ръководител ЩИАП) за възникналия проблем – 18:15 часа.

- След известяването Ръководител РЗ преценява дали е необходимо да се оведоми РС на ПБЗН, РДВР и общинските власти в гр. Враца (не се налага).

- Дежурният диспечер в зависимост от обстановката уведомява ЦДУ, Дежурен на РД на МВР, Дежурен център СМП (не се налага)

4. Отговорници;

- Ръководител на ЩИАП - инж. Ангел Конов

- Ръководител на аварийната група №1 - инж. Ивайло Димитров

5. Срокове за провеждане.

- 18.03.2021 г.

**2. ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ТРЕНИРОВКА**

**2.1 Участници**

За провеждане на учебната тренировка беше създадена организация, включваща:

- ЩИАП на РЗ ПГХ Чирен в състав:

Име и фамилия	Роля в ЩИАП
инж. Ангел Конов	Председател
инж. Ивайло Димитров	Ръководител аварийна група №1

- Персонал на РЗ ПГХ Чирен (аварийна група №1).

Име и фамилия	Роля в Аварийната група
инж. Ивайло Димитров	Ръководител аварийна група №1
Цветан Николов Димитров	Член
Пламен Иванов Хойсов	Член
Александър Василев Маринов	Член

- Съгласно графика за дежурства и време на разположение на дежурния автомобил на 18.03.2021 г. с дежурния шофьор Емил Тодоров Цветков

## 2.2 Оценка и класификация

- 2.2.1. Поражения и нанесени щети – няма (учебна тренировка).
- 2.2.2. Поражения на персонала: загинали – 0, пострадали – 0.
- 2.2.3. Материални щети няма.

## 2.3 Активиране на аварийния план

2.3.1. Ръководител РЗ съгласно Аварийния план, чрез ръководител на аварийната група №1 задействат група (18:23 часа) .

2.3.2. Чрез ръководител на аварийната група №1 е задействана групата, с дежурния автомобил, групата отпътува за ПГХ Чирен – готовност 18:45 часа.

2.3.3. Действия на членовете на групата.

Затворени са крановете на кондензатопровода преди филтъра и този след разходомера. Изпуснато е количеството кондензат от източващата пробка. Демонтиран е фланецът на филтъра и същият е изваден. Установено е запушване с твърди частици и лед. Филтъра е почистен и измит. Монтирани са необходимите елементи. Начало на действията на аварийна група №1 в 18:45 часа, край 19:35 часа.

2.3.4. В 19:36 часа ръководител аварийната група №1 докладва на Ръководител ЩИАП за обстановката и предприетите мерки.

## 2.4 Явяване и заемане на работните места на аварийния екип

Начало 18:45 часа - с дежурния автомобил, групата пътува за ПГХ Чирен

В 19:05 часа, Аварийният екип извършва демонтаж на фланеца на филтъра. Установено е запушване на филтъра и същият е почистен и измит. Монтирани са необходимите елементи.

## 2.5 Действия на Щаба за изпълнение на аварийния план

Ръководителят на аварийна група №1 инж. Ивайло Димитров в 19:35 часа подава сигнал за завършване действията на групата.

## 2.6 Информационен обмен

## **2.7 Защитни мерки за персонала и координация с външни служби**

Не бяха необходими.

## **3. РЕЗУЛТАТИ ОТ УЧЕБНАТА ТРЕНИРОВКА**

### **3.1 Обща оценка**

3.1.1. Действията на персонала на ПГХ Чирен участващ в аварийната тренировка бяха на необходимото ниво.

3.1.2. Действия на Аварийната група №1 и нейното ръководство по норматива успяха да се подготвят за тръгване и отстранят проблема.

### **3.2 Констатирани слабости и предложения за отстраняването им**

Пропуски при изпълненията на задачите и налагащи се коригиращи действия към аварийния план не се налагат. Необходимост от предприемането на административни, организационни и технически превантивни мерки няма да се предприемат.

Изготви

инж. ИИ

Ръково,