



“ГОРУБСО МАДАН” АД

4900, гр. Мадан, ул. „Явор” № 1, е – mail:gorubso@intertrust.bg

УТВЪРДИЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА „ГОРУБСО МАДАН” АД
/инж. Сергей Атанасов/
ГР. Мадан

АВАРИЕН ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

**НА ОБЕКТ
ВЗРИВЕН СКЛАД „ХАДЖИЙСКИ ДОЛ”**

**2019 ГОДИНА
ГР. МАДАН**

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪТРЕШЕН АВАРИЕН ПЛАН на Взривен склад „Хаджийски дол“

1. Максимални възможни последици от авария в обекта.....	5
1.1. Информация за обекта	5
1.1.1. Разположение.....	5
1.1.2. Площадка.....	5
1.1.3. Характеристика на района.....	6
1.1.4. Инфраструктурни обекти.....	7
1.2. Персонал на обект взривен склад.....	7
1.2.1. В работно време.....	8
1.2.2. В извън работно време.....	8
1.3. Характеристика на риска от площадката.....	8
1.4. Аварийни сценарии.....	8
1.4.1. Сценарий 1: Експлозия.....	10
1.4.2. Сценарий 2: Пожар.....	10
1.4.3. Сценарий 3: Земетресение.....	10
1.4.4. Сценарий 4: Терористичен акт.....	11
1.4.5. Сценарий 5: Авария в АЕЦ и трансгранично замърсяване.....	11
2. Мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от аварии в обекта.	11
2.1. Потенциално опасни съоръжения на територията на Взривен склад „Хаджийски дол“.....	11
2.1.1. Склад за взривни вещества № 1.....	11
2.1.2. Склад за електродетонатори.....	12
2.1.3. Склад за взривни вещества № 2	12
2.2. Планирани действия за контрол на риска от големи аварии.....	12
2.2.1. Предотвратяване на събития, които могат да се развият в големи аварии.....	12
2.2.2. Планирани мерки за ограничаване на последствията от аварии	14
3. Мерки за защита на персонала.....	14
3.1. Вътрешна подготовка.....	14
3.2. Участие в аварийни тренировки, организирани от ОУ и РС „ПБЗН“	15
3.3. Действия.....	15
3.4. Средства за защита.....	15
4. Разпределение на задълженията и отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки.....	16
4.1. Име и длъжност на лицето, отговорно за координацията на силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в предприятието и/или съоръжението.....	16
4.2. Име и длъжност на лицето, упълномощено да задейства оповестяването и привеждането в готовност на силите и средства в предприятието и/или съоръжението за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.....	16
4.3. Име и длъжност на лицето, отговорно за информирането на областния съвет по сигурност и управление при кризи.....	16
4.4. Организация на действие.....	16

4.5. Структура и отговорности на звената за действие.....	17
5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на предвидените мерки....	19
5.1. Технически средства за локализиране на авариите.....	19
5.2. Средства за комуникация.....	20
6. Времето за готовност за реагиране на структурите и лицата.....	20
6.1. Схема за оповестяване.....	21
6.1.1. Информация.....	21
6.1.2. Първоначално оповестяване.....	21
6.2. Текущо информиране.....	21
7. Ред за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждането на плановете за защита при бедствие.....	21
7.1. Регистрация на събитие.....	22
7.1.1. Събития на площадката или прилежащите територии.....	22
7.1.2. Външна ситуация.....	22
7.2. Оповестяване.....	22
7.3. Независими действия при неизяснена ситуация.....	22
7.3.4. Привеждане на плана в действие.....	23
7.5. Управление на аварийната ситуация.....	24
7.5.1. До включване на външни формирования.....	24
7.5.2. След включване на външни формирования.....	25
7.6. Прекратяване на аварийната ситуация.....	25
7.7. Ликвидиране на последствията в случай на експлозия.....	25
7.8. Възстановяване на нормалното функциониране на обекта	26
8. Планираните сили и средства, необходими за спасителни и аварийно- възстановителни работи извън предприятието и/или съоръжението.....	26

ПРИЛОЖЕНИЯ

КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ на Взривен склад „Хаджийски дол“

1. Списък на лицата запознати с аварийния план.
2. Подробен устройствен план на обекта в М 1 : 1000.
3. Скица на имота на склада в 1 : 3000.
4. Карта на ВС „Хаджийски дол“ в М 1 : 25000 с нанесени безопасни разстояния.
5. Паспорт на ВС „Хаджийски дол“.
6. Класификация на опасните вещества по прил. 3 към ЗООС.
7. Инструкции за безопасност.
8. План за привеждане в готовност на постоянната обектова комисия и нейния щаб за защита на работниците и служителите при бедствия, аварии и катастрофи.
9. Схема за оповестяване и телефони за връзка.
10. Аварийна карта на Взривен склад „Хаджийски дол“.
11. План за действие при пожар.
12. Заповед, издадена на основание чл. 4, ал. 2 от Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от ИСЗ.
13. Заповеди, издадени на основание Наредба № Iзд–2377/15.09.2011 год.
14. Противопожарна инструкция, издадена на основание Наредба № Iзд–2377/15.09.2011год.
15. Справка за осигурените индивидуални средства за защита на персонала на взривен склад
16. Справка за осигурените индивидуални средства за защита на персонала на ЦМСС
17. Справка за необходимо оборудване, при аварийно-спасителни дейности към ЦМСС.
18. Протокол за практическо проиграване на Аварийния план на Взривен склад „Хаджийски дол“.

Основание за разработване на плана е Закона за защита при бедствия чл. 35, ал.1 съгласно изменения с ДВ бр. 80/14.10.2011 г.

Цели и задачи на плана – да се разработи стройна и ефективна система за действия при провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни дейности и работи при бедствия, аварии и катастрофи.

1. Максимални възможни последици за персонала, населението и околната среда от авария в обекта, въз основа оценка на риска.

1.1. Информация за обекта

1.1.1. Разположение

Взривен склад „Хаджийски дол“ се намира в Южен-Централен район на България в крайграниците южни части на Централните Родопи. Той е построен на 3,5 км югоизточно от центъра на гр. Мадан в местността „Хаджийски дол“ като теренът е силно пресечен и служи за естествено прикритие за най-близките населени места – махалите Аврамовска и Крайна. Няма защитени територии вблизост до съоръжението. Най-близката защитена местност се намира на около 30 км от съоръжението.

Координати на обекта: $41^{\circ} 29' N$; $24^{\circ} 55' E$. Надморско равнище: 720-755 м.

Площадката на обекта е разположена в землището на град Мадан, в югозападна посока на 3,5 км от центъра на града, в местността „Хаджийски дол“. Разстоянието до границата на зоната с високо застрояване, респективно по-голяма гъстота на населението, е 3,0 км. Разстоянието до границата на най-близките застроени жилищни части на града (квартал Шаренка, зона с ниско застрояване - еднофамилни къщи) е около 2 км. Най-близките единични постройки, които се обитават целогодишно от махалите Аврамовска и Крайна се намират на разстояние ~ 0,5 до 0,8 км от обекта, но както се вижда от картата теренът е силно пресечен и заобикалящите обекта хълмове служат за естествено прикритие за тези обекти. По тази причина безопасните разстояния за въздушно-ударна вълна и разлет на късове могат да се намалят на половина. Безопасните разстояния са нанесени на карта на ВС в M 1:2500.

Месечната потребност от експлозиви е около 15 тона. Във взривния склад се съхраняват и ограничени количества на други фирм-наематели. Съгласно договорите с тези фирми за съхранение на експлозиви тези количества сумарно съставляват под 10 тона.

При направената справка от месечните протоколи за инвентаризация по приходи, разходи и наличности от 2000-та година до момента наличното количество от експлозиви във съоръжението никога не е надвишавало 40 тона.

Операциите по транспортиране и манипулиране с ВВ и средства за взривяване се извършват със средства с ръчно задвижване. В потенциално опасните съоръжения не се допуска влизането на моторни превозни средства.

1.1.2. Площадка

Скица на имота и непосредствено граничещите с него съседни имоти е дадена в Приложение 1.

1.1.3. Характеристика на района

Релеф – В близост до гр. Мадан релефът е силно разчленен от речната и овразна система и територията се категоризира като ниско планинска ($600 \div 1000$ м н.в.).

Сеизмичност - район със VII степен на сеизмична активност по скалата MSK64 и сеизмичен коефициент 0,10, съгласно картата за сеизмично райониране на Република България за период 1000 години и в списъка на населените места (по Наредба № 2 от 23.07.2007 година за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони).

Опасност от горски пожари - Според горскорастителното райониране на България участъкът е разположен в Южна крайгранична горскорастителна област, в долен равниннохълмист и хълмистопредпланински пояс на дъбовите гори, хълмистопредпланински подпояс на смесените широколистни гори. На територията на участъка са разпространени почви от клас Luvisols, тип Канелени горски почви (Hromic Luvisols). Растителността е представена от цер, благун, космат дъб, келяв габър.

Обектът е разположен в близост до горски масив, което предполага риск от пренасяне на горски пожар на площадката. Поради тази причина територията на склада и около ограждението на обекта ежегодно се почиства от храсти и висока тревна растителност.

Мълнии - за станция Райково (най-близка до обекта станция по Наредба № 8 за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства):

Средногодишен брой на дните с мълнии - 40,8.

Интензивност на мълниеносната дейност в часове за година – 85,24.

Средногодишен брой на мълниите на 1 km^2 – 12.

Свличания на земни маси - В района на обекта не се наблюдават свличания и разломи.

Наводнения – Особеностите в годишния ход на валежите са в тясна връзка с циркулационните условия и орографията. Годишната сума на валежите е 894 mm и варира от 54 mm до 96 mm средномесечно. В хидрологки план районът принадлежи към водосборната област на р. Маданска и притоците ѝ. Самата тя се явява десен приток на р. Арда. Пролетното пълноводие, което е характерно за други поречия в страната, тук е по слабо изразено. Южна граница на имота на обекта се явява дере, което се влива в р. Маданска, но поради малкия дебит и достатъчно голямата денивелация между коритото и сградите на складовите помещения няма опасност от наводнение при дъждове и снеготопене.

Натоварване от снежна покривка и обледеняване - Дебелината на снежната покривка и времето на снегозадържане са под средните за страната и не представляват рисък за съоръжения и структури. Зимата е сравнително мека, но понякога се проявява характерът на планинския климат. При нахлуване на студен въздух от север и северозапад се наблюдава рязко снижаване на температурите, при което абсолютните минимуми достигат от минус 5°C., поради което рисъкът от обледеняване е малък.

Натоварване от напора на вятър - Характерната за района максимална скорост на вятъра рядко и за кратко надвишава 20 m/s.

Топлинно натоварване - Районът, в който е разположен Взривен склад „Хаджийски дол“ попада в Континентално - средиземноморска климатична област; южнобългарска климатична подобласт – източнородопски нископланински климатичен район. Пролетта в района е сравнително хладна. През време на големите летни жеги, които са свързани с местното прегряване на въздуха и при антициклонална обстановка, максималните температури достигат до 26.4°C.

1.1.4. Инфраструктурни обекти

Пътища:

Обектът се обслужва от местен път, IV категория, който го свързва с гр. Мадан и кварталите Бориева и Батанци. Най-близкия второкласен път, отдалечен на повече от 20 км е II-86, свързващ областния център Смолян с гр. Пловдив. Най близката ж.п. гара (ж.п. линия) се намира на 60 км в гр. Кърджали.

Електропроводи:

В близост до обекта, на разстояния около 800 м преминават 2 трасета на електропроводи от високоволтовата мрежа 20 kv.

ВИК мрежи

В близост до площадката на обекта на разстояние около 600 м, паралелно на пътя преминава водопроводът за кварталите Бориева и Батанци. Районът на площадката не е обхванат от канализационна мрежа на град Мадан.

1.2. Персонал на обект Взривен склад

Обектът работи на едносменен режим от 8 до 17 часа като взривни материали се раздават и получават, т.е. манипуляцията с ВВ се извършва само в светлата част на деня, съгласно ПБТВР. Съгласно щатното разписание персоналът на взривния склад се състои от 3 души – отговорник ВС, той и снабдител ВМ. Минималният състав се дължи на ограничено количество съхранявани взривни материали, респективно и намаления обем на работа, свързан с доставката, раздаването и отчитането на взривни материали през последните няколко години.

Охраната на предприятието, в т.ч. и въоръжената охрана на Взривен склад „Хаджийски дол“ е възложена чрез сключен договор за охрана на охранителна фирма „АСОП - Щит“ ЕООД гр. Русе, която е специализирана в охранителната дейност. Въоръжената охрана на склада включва един пост през деня и два през нощта. Съгласно ежегодно актуализиран списък, утвърден от Изпълнителния Директор на дружеството, на територията на Взривния склад се допускат само лицата, включени в този списък (ръководителят на фирмата, ръководителят и зам. ръководител пробивно-взривни работи на дружеството, персоналът на склада, водачите на автомобили, превозващи взривните материали и взривниците, имащи право да получават взривни материали. Във взривния склад се допускат по всяко време длъжностни лица от оторизирани контролни държавни органи, имащи право да извършват периодични и внезапни проверки – органите на Инспекцията по труда, на МВР (служба „КОС“), на ПБЗН, на РИОСВ и др.

1.2.1. В работно време

На територията на обекта работят 3 человека, от които двама са отговорникът на Взривния склад и взривния магазинер и един пост на охраната. Отговорникът на Взривния склад и взривния магазинер се намират в административната сграда. Тя е разположена извън ограждението на обекта и е на разстояние 200 метра от склада за взривни вещества и на 80 м от склада за детонатори. Единствено постът на охраната се намира постоянно на площадката пред складовете. Отговорникът на склада и взривния магазинер влизат във складовете само при получаване и разтоварване на нова доставка ВМ както и при раздаване на исканите количества от обектите и при връщането на неизразходвани ВМ обратно в склада.

1.2.2. В извън работно време

На площадката се намират 2 поста на охраната, от които един на портала.

1.3. Характеристика на риска от площадката

Идентифицираните потенциални аварийни състояния на база заобикаляща среда, съоръжения, дейности и използвани суровини и материали са: Експлозия, Пожар, Земетресение, Терористичен акт, Радиационно замърсяване.

Преобладаващ риск от дейността по съхраняване на ВМ - експлозия на ВВ.

Максимално количество ВВ, което може да се детонира едновременно – 30 т. (взето е максималното налично количество).

Потенциални събития, които могат да доведат до развитие на голяма авария с експлозия – пожар и механично въздействие в/у ВВ и опаковки, съдържащи ВВ.

Възникването на събития, които могат да се развиат в голяма авария с взрив са възможни само при:

- грубо нарушаване на инструкциите за безопасност и правилата за пожарна безопасност на площадката – касаещи експлоатацията и поддръжката;
- при природни бедствия с капацитет над проектния за съоръженията;
- при саботаж, вследствие на нарушения във физическата защита на обекта.

1.4. Аварийни сценарии

Аварийните сценарии са разработени на база резултатите от оценка на риска.

Включват:

Сценарий 1 - Експлозия;

Сценарий 2 - Пожар;

Сценарий 3 - Земетресение;

Сценарий 4 - Терористичен акт;

Сценарий 5 - Авария в АЕЦ или трансгранично замърсяване

Описанието включва потенциални причини, честота на поява, аварийна последователност и предвидени действия за овладяване на развитието, очаквани последствия с вероятност за достигане на състоянието. Честотите на инициаторите и на аварийните състояния са определени по метода Дърво на

отказите/Дърво на събитията. Последствията са определени по емпиричен метод.

Основната цел при изпълнение на аварийните действия е недопускане на експлозия – сценарий с максимално тежки последствия (таблица 1).

таблица 1. Последствия при сценарий експлозия

сграда	Макс. коли-чество BB, кг TE	Чес-тота	свръхналягане								Изх-върляне на отломки
			зона на сигурна смърт				зона на спукване на тъпанчетата				
			R	бр. хора			R	бр. хора			Радиус
			m	персо-нал, работ-но време	персо-нал, нера-ботно време	насе-ление	m	перс-онал, рабо-тно вр.	Пер-со-нал, нера-бот-но време	насе-ление	m
склад за BB № 1	10000	7,20E -10 /годи на	10	2	0	0	125	3	1	1	501
склад за BB № 2	2500	5,76E -9 /годи на	7	2	0	0	79	3	1	0	312
склад за електро-детона-тори	80	1,44E -9 /годи на	2	1	0	0	25	3	0	0	96

За бърза идентификация на ситуацията и очакваните последствия при възможен взрив Приложението съдържа карта за бърза оценка на зоната на въздействия в зависимост от наличното количество BB в зоната на аварията. В картата са определени и дистанциите за евакуация.

За всеки сценарий е разработен детайлен план за действие.

1.4.1. Сценарий 1: Експлозия

Всяка ситуация, при която се допусне попадането на чувствителни към температурни и механични въздействия ВВ в такива условия, или използването на неподходящи за овладяването й средства може да се развие във взрив.

Друга потенциална възможност е умишлено действие с цел взривяване на съоръжения.

Сценарии 2, 3 и 4 могат да доведат до Сценарий 1.

Цел на планираните действия:

При този сценарий се предполага, че е станала експлозия. Действията са насочени към ограничаване на последствията – отстраняване на ВВ от зоната на експлозията, евакуация на хората, незабавно оповестяване на Общинския съвет за сигурност и ОКИЦ за информиране на населението и неговата евакуация от опасната зона.

1.4.2. Сценарий 2: Пожар

В складовите помещения е възможно възникването на запалвания само при грубо нарушение на противопожарните правила от страна на персонала или при саботаж.

В административната сграда на персонала, която е извън ограждението на складовете или в караулното помещение на охраната е възможно възникване на запалвания в резултат на къси съединения или нарушаване на противопожарните правила от страна на персонала.

На площадката е възможно възникване на пожарни огнища поради неспазване на правилата за пожарна безопасност, пренасяне на горски пожар или саботаж.

Цел на планираните действия:

При пожар на площадката или в съоръжения с ВВ, основната цел на действията е недопускане на попадането на ВВ в зоната на пожара и изпълнение на превантивни мерки за осигуряване на здравето на хората – на площадката и в прилежащите територии.

1.4.3. Сценарий 3: Земетресение

Проектът на сградите и съоръженията осигурява здравината на строителните конструкции при възникване на земетресение от VIII или по-ниска степен по сейзмичната скала на Медведев-Шпонхоер-Карлик. Възможни са архитектурни нарушения по целостта на сградите - счутивания и повреди на врати и остькляване.

За складовите помещения не е възможно възникване на къси съединения поради липса на ел. инсталации, няма условия за възникване на критични ситуации. Не съществува вероятност от запалвания и взривове.

За административната сграда е възможно възникването на къси съединения в ел. инсталациите. Няма опасност от развитие на ситуацията във взрив.

При по-висока степен на сейзмично въздействие е възможно напукване на стени, нарушения в структурите на съхранение в складовете.

Цел на планираните действия:

Действията при земетресение целят да се запази здравето и живота на персонала, да се предприемат мерки за обезопасяване на потенциално опасните съоръжения и да се оповести своевременно ОбПОК и ОКИЦ за очакваните последствия, в зависимост от силата на сейзмичното въздействие и наличните количества ВВ.

1.4.4. Сценарий 4: Терористичен акт

Поради спецификата на дейността и съвременната реалност възможно е осуществляването на терористичен акт. Като терористичен акт се разглеждат изнасяне на ВВ, запалване или взривяване на съоръжения на площадката.

Цел на планираните действия:

Действията при реализация на сценария са своевременно констатиране на нарушението, оповестяване на РУ на МВР, идентификация на извършителя, мащаба и използваните средства. На тази база следва обезопасяване на площадката.

1.4.5. Сценарий 5: Авария в АЕЦ и трансгранично замърсяване

Цел на планираните действия:

Действията при възникване на радиационна обстановка целят да се изпълнят своевременно всички необходими мерки за осигуряване на здравето на персонала. Включват герметизация на помещенията и раздаване на медикаменти при необходимост.

2. Мерки за ограничаване и ликвидиране на последиците от аварии в обекта

2.1. Потенциално опасни съоръжения на територията на Взривен склад „Хаджийски дол”

Подробният устройствен план на площадката и плановете на потенциално опасните съоръжения са дадени в Приложението към Аварийния план.

Всички сгради са едноетажни масивно-тухлени постройки – дебелина на носещи стени – 250 mm, с покрив, изграден от дървена конструкция, покрита с керемиди. Сградите със складово предназначение са построени през 1953 година. Обектът е въведен в експлоатация съгласно изискванията на Закона за УТ и неговите подзаконови нормативни актове.

Всяка от сградите, в които се съхраняват взривни вещества и средства за взривяване е мълниезащитена и заземена.

Сградите са проектирани да запазят структурната си цялост при земетресение от VIII степен по скалата на MSK.

Административната сграда е едноетажна тухлена постройка – дебелина на носещи стени - 250mm, керемиден покрив.

Дистанциите между сградите са в съответствие с Наредба № 2 от 2000 г. за проектиране на строежи, предназначени за производство и съхраняване на взривни вещества, огнестрелни оръжия и боеприпаси за непредаване на детонация.

2.1.1. Склад за взривни вещества № 1

Складово помещение за съхранение на ВВ от група D по съвместимост – амониевоселитрени ВВ, тротил, флегматизиран хексоген, ВВ със съдържание на

нитроестери до 15%, ДШ и др. Пределен капацитет – 150 тона. Налично количество – до 40 тона. Обща застроена площ на склада – 630 кв. м. Складът е преграден по средата с тухлена стена като всяко отделение има отделен вход от площадката. Поради ограничната наличност на съхраняваните взривни вещества, в едното отделение – югозападното са складирани амониевоселитрени ВВ, а в другото - се съхраняват тротилови пресовки. Складът няма електроинсталация. Няма водоснабдяване и канализация.

2.1.2. Склад за съхранение на ВМ от група В по съвместимост /електродетонатори и други средства за взривяване/

Складово помещение за съхранение на средства за взривяване. Пределен капацитет – 800 000 бр. Налично количество – до 120 000 бр. Обща застроена площ на склада – 109 кв. м.

Складът няма електроинсталация. Няма водоснабдяване и канализация.

2.1.3. Склад за взривни вещества № 2 от клас А, група D за съвместимост – ВВ със съдържание на нитроестери над 15% (динамити – елексит, видексит) и др.

Пределен капацитет – 5 тона. Налично количество – до 2 тона. Обща застроена площ на склада – 89 кв. м.

Складът няма електроинсталация. Няма водоснабдяване и канализация.

На площадката се използват и съхраняват взривни вещества и средства за взривяване съгласно паспорта на склада с класове и групи на съвместимост по класификацията на ООН, както следва:

клас 1.1 – съвместимост B, D,

клас 1.4 – съвместимост B, D, S

Преобладаващи са рискови фрази: R2, R3, R8, R11, R23-R25, R36- R38, R44.

Всички налични на площадката опасни вещества се съпровождат от Информационни листове за безопасност на производителя/доставчика.

Списък на опасните вещества, максималните налични количества и транскрипция на рисковите фрази и фразите за безопасност са представени в Приложение 6.

2.2. Планирани действия за контрол на риска от големи аварии

При планиране на мерките за контрол на риска се прилага принципа на превантивност:

- максимална безопасност, заложена в инструкциите на персонала;
- недопускане на потенциално опасни ситуации;
- бърза идентификация на отклонения от нормалната експлоатация и прогнозиране на потенциалните сценарии на развитие на ситуацията;
- изпълнение на превантивни мерки за ограничаване на последствията.

2.2.1. Предотвратяване на събития, които могат да се развият в големи аварии

За недопускане на събития, които потенциално могат да се развият в голяма авария се прилагат следните мерки:

1. Територията на обекта се поддържа в пожаробезопасно състояние.

2. Всички сгради и съоръжения са въведени в експлоатация съгласно изискванията на Закона за устройство на територията и неговите подзаконови нормативни актове.
3. Всички сгради и съоръжения и системите към тях се поддържат в проектно състояние.
4. Внедряването на промени може да стане след оценка на риска.
5. Дейностите на обекта са организирани и се изпълняват в съответствие с Наредба № Из-2377/15.09.2011 год. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.
6. Опитът от експлоатацията и знанията от предотвратени или възникнали аварии на подобни обекти се анализира и резултатите се отразяват в практиката с цел подобряване на безопасността.
7. Технологичното оборудване и използваните инструменти са взрывобезопасни и подлежат на ежедневна проверка.
8. Всички превозни средства, допускані на площадката, са с искрогасители. Движението на МПС на площадката е строго регламентирано. Допускат се само МПС, регистрирани по ADR за превоз на опасни товари.
9. Манипулациите и транспортирането на товари в потенциално опасните съоръжения (в складовете за съхранение) се извършва със средства с ръчно задвижване.
10. Персоналът е задължен да използва предпазно работно облекло (панталони и якета с дълъг ръкав) от материя, непредизвикваща искри от статично електричество (памук, вълна), затворени искробезопасни обувки или ботуши. За определени дейности са задължителни допълнителни лични предпазни средства – маски и ръкавици.
11. Всички дейности се изпълняват по утвърдени технологични регламенти и инструкции за безопасност.
12. Допускът до работните места става след ежедневен инструктаж и оценка на здравословното състояние на персонала.
13. Работните места и помещения се поддържат в безопасно състояние и подлежат на непрекъснат контрол.
14. Възлагането на отговорности е в съответствие с наличие на необходимата квалификация.
15. Квалификацията на персонала се контролира и поддържа на ниво, гарантиращо предотвратяване на човешки грешки чрез различни форми на обучение - под формата на специализирано обучение за получаване на квалификация и инструктажи.

Съгласно Правилника за безопасността на труда при взривните работи, свидетелствата за взривни работи на ръководния персонал се презаверяват на всеки 3 години, а на основния персонал, в т.ч. и на взривните магазинери на всеки 2 години след преминаване на курс на обучение и изпит пред комисия, в която влизат освен представител на фирмата, провеждаща курса и представители на органите на МВР /служба „КОС“/ и на Инспекцията по труда.

Инструктажите се изпълняват по график и извънредно в съответствие изискванията на Наредба № 3 от 1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

2.2.2. Планирани мерки за ограничаване на последствията от аварии

Ограничаването на последствията от аварии се постига чрез бързи и адекватни действия за:

- овладяване на развитието на ситуацията във възможно най-ранен етап;
- информиране на определените за това лица за привеждане на външни органи и формирования в готовност за оказване на съдействие и предприемане на мерки за информиране и защита на населението;
- изпълнение на мерки за превантивна защита на здравето и живота на намиращите се на обекта.

Мерките се планират на база анализ на всички предвидими ситуации и идентификация на възможните аварийни сценарии.

3. Мерки за защита на персонала

3.1. Вътрешна подготовка

Готовността се поддържа:

1. За персонала - чрез формите на обучение и инструктаж
 - Първоначален инструктаж - при постъпване на работа, провежда се от инженер ТБ на дружеството.

Ново назначеното лице се запознава с обекта, харектара на извършваните дейности и риска от тях, с вътрешните документи, регламентиращи сигурността и безопасността, с технологичните и работните инструкции и инструкциите за безопасност за конкретната длъжност и аварийния план. Преди да получи допуск за самостоятелна работа, лицето преминава обучение на работното място, провеждано от прекия ръководител или работник с по-дълъг стаж.

- Инструктаж на работното място, внедряване на нови дейности или промяна в технологията и след дълго отсъствие от работа.

Лицата се запознават с технологията, инструкциите за изпълнение на дейността, характеристики на възможните инциденти и се обучават на работното място от прекия ръководител (отговорника на взривния склад).

- Периодичен инструктаж

Периодичният инструктаж се извършва по график за всяка конкретна дейност. Неговата цел е да поддържа квалификацията на персонала на необходимото ниво и служи за получаване на обратна информация за съществуващи проблеми при прилагане на инструкциите. Периодичният инструктаж обхваща технологичните инструкции, инструкциите за безопасна работа, действията при инциденти и аварии.

- Ежедневен инструктаж

За дейностите с повишена опасност се извършва ежедневен инструктаж преди допуск за работа. Инструктажът включва основните изисквания за безопасност на работното място и запознаване с работата за деня и технологичните параметри, които трябва да се спазват.

- Извънреден инструктаж

Извънредни инструктажи се извършват при констатирани нарушения на инструкциите и след инциденти или аварии. При тях се акцентира на анализа на допуснатите нарушения и регламентираните действия, които трябва да се изпълнят при съответната ситуация.

2. За персонала и вътрешните формирования

Практическо проиграване на действията при поява на събитията, включени в плана. Това е разиграване на симулирана аварийна ситуация. Има за цел да се определят задачите, да се засече времето за реакция, да се тренират и добият навици. Разиграването включва регистрация на събитието, вътрешно оповестяване, външно оповестяване, евакуация на незаетия с аварийно-спасителни мероприятия персонал с използване на лични предпазни средства, действия на вътрешните формирования.

Практическите занятия по аварийния план се извършват по график и след актуализация на плана.

Запознаването на персонала на обекта е задължително и списъкът с подписите на запозналите се е приложен към Аварийния план.

3.2. Участие в аварийни тренировки, организирани от ОУ и РС „ПБЗН“ – провеждат се по план на ОУ „ПБЗН“ съвместно с други външни формирования

3.3. Действия

При всяка ситуация, която потенциално може да застраши здравето и живота на персонала, съгласно инструкциите за безопасност, прекият ръководител преустановява работа, извежда персонала на безопасно разстояние, приема незабавни мерки за обезопасяване на работното помещение, като едновременно с това информира Изпълнителния Директор на дружеството, който е и Председател на ПОК или неговия заместник. Последващи действия се приемат след изясняване на ситуацията – възстановяване на работния процес или привеждане на плана в действие.

След регистриране на аварийна ситуация, се приемат действия за извеждане на безопасно разстояние на всички, неангажирани в аварийно-спасителните действия. Оповестяването на аварийна ситуация става чрез телефони.

Оповестяването включва информация за мястото на аварията, пътя за придвижване на намиращите се във всяка сграда хора и съборното място. При необходимост се разпорежда раздаването и ползването на средства за защита на дихателните органи.

3.4. Средства за защита

Във Взривен склад „Хаджийски дол“ има в наличност следните индивидуални средства за защита – 5 бр. ГП и 5 бр. химически облекла. Те са достатъчни за персонала, който е от трима человека и евентуално при получаване или раздаване на взривни материали на площадката могат да се намират още двама души – водача на автомобила за взривни материали и лицето, получаващо ВМ.

Поддържа се и постоянен резерв през годината от материални средства за ликвидиране на последиците от бедствия и аварии в случай на разлив

(разсипване) на опасни химически вещества. Средствата се съхраняват в авариен склад на ЦМСС – Мадан, Централен склад – Батанци. Отговорни за наличието и годността на средствата и раздаването им в случай на необходимост са лицата определени със Заповед №410/12.12.2012 г.

4. Разпределението на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на предвидените мерки

4.1. Име и длъжност на лицето, отговорно за координацията на силите и средствата за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи в предприятието и/или съоръжението

инж.Сергей Атанасов – Председател на Постоянната обектова комисия /Изпълнителен Директор на дружеството/

В негово отсъствие – инж. Велин Инджов – Заместник председател на Постоянната обектова комисия /Геолог минен/главен и концесии/

4.2. Име и длъжност на лицето, упълномощено да задейства оповестяването и привеждането в готовност на силите и средствата в предприятието и/или съоръжението за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи

инж.Сергей Атанасов – Председател на Постоянната обектова комисия /Изпълнителен Директор на дружеството/

В негово отсъствие – инж. Велин Инджов – Заместник председател на Постоянната обектова комисия /Геолог минен/главен и концесии/

4.3. Име и длъжност на лицето, отговорно за информирането на щаба за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и ОУПБЗН.

Дежурен охранител на пост №1 /площадката на Взривния склад/

4.4. Организация на действие

За изпълнение на аварийно-спасителни действия до получаване на съдействие от външни формирования и осъществяване на координацията с тях е създадена Постоянна обектова комисия за защита на работниците и служителите при бедствия, авари и катастрофи (ПОК) към „ГОРУБСО МАДАН“ АД - гр. Мадан.

Аварийно-спасителните действия се изпълняват от вътрешни формирования както следва:

Противопожарно звено (гасаческа група) – 11 души.

Аварийно звено -9 души.

Спасителен екип – 7 души.

Горните звена са изградени основно от персонала на Централната минно-спасителна станция (звено на предприятието), които са обучени за аварийно-спасителни дейности както в на територията на предприятието така и извън него. ЦМСС има деножнощно дежурен екип и резервно звено на разположение.

Постоянната обектова комисия и формированията се създават със заповед на Изпълнителния Директор на „ГОРУБСО МАДАН“ АД - гр. Мадан.

Към аварийния план се поддържа актуален списък на лицата и телефоните за връзка с тях.

За осигуряване на изпълнението на предвидените мероприятия са осигурени необходимите технически средства и средства за индивидуална защита на персонала. /Приложение 15/.

4.5. Структура и отговорности на звената за действие

Постоянна обектова комисия (ПОК) на „ГОРУБСО МАДАН“ АД

Състав: Състои се от 11 души.

Отговорности:

1. Поддържа актуалността на аварийния план;
2. Поддържа готовността за действие при авария на формированията и персонала;
3. Координира действията на вътрешните формирования;
4. Координира взаимодействието с външни органи и сили.

Персонални отговорности:

Председател:

1. Оценява готовността за действие на вътрешните формирования и персонала;
2. Осигурява наличието и контролира съхранението на необходимите средства за индивидуална защита на персонала;
3. Осигурява наличието и контролира поддръжката на необходимите технически средства, предвидени в плана, Заповед №410/12.12.2012 г.
4. Оценява ситуацията и привежда плана в действие;
5. Разпорежда действията по информиране и оповестяване – вътрешно и външно;
6. Разпределя задачите и ръководи действията на вътрешните формирования по изпълнение на неотложни и аварийно-спасителни мероприятия;
7. Осигурява взаимодействието с външни формирования.

Заместник председател:

1. Осигурява своевременното актуализиране на плана;
2. Организира обучението и подготовката на персонала и вътрешните формирования за действие по плана;
3. В отствие на председателя на постоянната комисия поема всички задължения по привеждане в действие, изпълнение и прекратяване на действието на аварийния план.

Секретар:

Води документация:

1. по разработката и актуализацията на плана;
 2. по поддръжка на аварийната готовност;
 3. по документиране на аварийните ситуации и изпълнените мероприятия ;
- Осигурява необходимите документи за вземане на решение при аварийна ситуация.

Противопожарно звено (гасаческа група)

Формирано е 1 звено от 11 души.

Задачи:

Ръководител:

1. Организира действията на групата по разпореждане на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник;
2. Организира разузнаване и докладва на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник при пожароопасна обстановка;
3. Съдейства на силите на РС „ПБЗН“ след тяхното пристигане;
4. Участва в разследване на причините за пожара след неговото потушаване.

Състав:

1. Изпълнява поставените задачи;
2. Потушава/локализира огнища на пожар на площадката до пристигане на силите на РС „ПБЗН“;
3. Разузнава обстановката;
4. Участва в спасителни дейности;
5. Участва в локализиране на външни пожари в района на обекта.

Аварийно звено

Състав - 9 души.

Задачи:

Ръководител:

1. Организира действията на групата по разпореждане на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник;
2. Организира разузнаване и докладва на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник при аварийна обстановка;
3. Съдейства на силите на гражданска защита и формированията на общинско ниво след тяхното пристигане;
4. Участва в разследване на причините за аварията след нейното ликвидиране.

Състав:

1. Изпълнява поставените задачи;
2. Обезопасява рискови обекти до пристигане на специализирани формирования;
3. Разузнава обстановката;
4. Участва в спасителни дейности.

Спасителен екип

Състав - 7 души.

Задачи:

Ръководител:

1. Организира действията на групата по разпореждане на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник;
2. Организира действията по извеждане на персонала и докладва на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник при наличие на пострадали;
3. Организира издирването на пострадали, тяхното извеждане и оказване на първа помощ.

Състав:

1. Изпълнява поставените задачи;

2. Осигурява движението и изпълнението на предпазните мерки на персонала при рискови ситуации;
3. Издирва, извежда и оказва първа помощ на пострадали.

Звено за херметизация

Състав - 5 человека

Задачи:

Ръководител:

1. Организира действията на групата по разпореждане на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник;
2. Ръководи действията по херметизиране на помещенията при радиационна обстановка и докладва на председателя на постоянната обектова комисия или неговия заместник;
3. Организира раздаването на медикаменти при нареждане.

Състав:

1. Изпълнява поставените задачи.

Дежурен охрана

24 часово дежурство на пост 1 – 1 човек, ситуиран на площадката пред склад № 1.

Задачи:

1. Приема информация за инциденти на площадката и извън нея;
2. Информира председателя на ПОК и неговия заместник;
3. Оповествява членовете на ПОК и вътрешните формирования по разпореждане на председателя на ПОК или неговия заместник;
4. Оповествява органите, които следва да бъдат уведомени съгласно плана и комуникира с тях по време на ситуацията по разпореждане на председателя на ПОК или неговия заместник;
5. В извън работно време ръководи неотложните действия до пристигане на председателя на ПОК или неговия заместник;
6. Координира действията по осигуряване на реда и сигурността на площадката при аварийна ситуация.

5. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на предвидените мерки

5.1. Технически средства за локализиране на аварии

За потушаване на локални пожарни огнища:

1. Всички работни помещения са оборудвани с преносими средства за пожарогасене, съобразени с характеристиките на намиращите се в тях вещества, материали и оборудване.
2. На площадката са разположени противопожарни табла, окомплектовани с лопата и пясък.

Началник Взривен склад „Хаджийски дол“ отговаря за наличието на средствата за пожарогасене и готовността им за употреба.

За осигуряване на силите на ПБЗН:

1. На площадката се поддържат локални резервоари /кладенци/ с вода;
2. Вътрешните трасета за достъп до всички сгради и съоръжения се поддържат в проходимо състояние.

Началник Взривен склад „Хаджийски дол“ отговаря за наличието на планирания обем вода в резервоарите.

Дежурният охранителен пост отговаря за осигуряване на проходимостта на трасета и площадки.

Транспортна техника:

1 бр. служебен автомобил за превоз на ВМ

Индивидуални средства за защита – 5 бр. ГП и 5 бр. химически облекла.

На територията на предприятието са осигурени и се поддържат като резерв лични предпазни средства: противогази и изолиращи самоспасители.

Средствата се съхраняват в авариен склад на ЦМСС - Мадан. /Приложение 15/.

Отговорен за наличието и годността на средствата и раздаването им в случай на необходимост е началник звено ЦМСС Венцислав Блатев.

Поддържа се и постоянен резерв през годината от материални средства за ликвидиране на последиците от бедствия и аварии в случай на разлив (разсипване) на опасни химически вещества. Средствата се съхраняват в авариен склад на ЦМСС – Мадан, Централен склад – Батанци, складовете на рудници, РМЦ и Въжени линии. Отговорни за наличието и годността на средствата и раздаването им в случай на необходимост са МОЛ на съответните складове.

5.2. Средства за комуникация

За осигуряване на комуникациите, на обекта е предвидена стационарна телефонна линия с две преки линии – в сградата на охраната и в административната сграда.

Допълнително, охраната и основните длъжностни лица, ангажирани в изпълнение на аварийния план разполагат с мобилни телефони и служебен GSM.

6. Времето за готовност за реагиране на структурите и лицата.

6.1. Схема за оповестяване

1. Дежурен охрана оповестява Председателя на ПОК и неговия заместник до 2 минути след регистрация на събитието.

2. Незабавно, след получаване на неговите разпореждания, започва оповестяване Дежурния в ОЦ към ОУПБЗН и Дежурния в Общинския съвет за сигурност - Мадан.

3. В зависимост от създадата се ситуация:

Дежурния в РУ „Полиция“ – гр. Мадан;

Дежурния на РС "ПБЗН"

Дежурния в ЦМСС или спешна медицинска помощ

Застрашените съседни обекти. Няма застрашени хора и обекти на разстояние по-малко от 1 км .

Схемата и реда за оповестяване и телефоните на съответните дежурни е представена в Приложение 9.

Оповестяването се извършва чрез стационарната и мобилна телефонна мрежа съгласно приложената схема.

6.1.1. Информация

Охраната на обекта е 24 часа, като се осигурява 1 постоянен пост в периметъра на площадката през деня и два през нощта. На разположение на Дежурните по охрана са телефоните на лицата, които следва да бъдат уведомени в случай на авария.

6.1.2. Първоначално оповестяване

При първоначално оповестяване на външните лица, съгласно плана, предоставяната информация включва изцяло или съобразно адресата следните елементи:

- Вид на събитието;
- Място на събитието – с посочена позиция на генералния план и помещение, ако е приложимо;
- Налични опасни вещества, които са засегнати или има потенциална опасност да бъдат засегнати;
- Наличен персонал на площадката и предприети действия за неговата защита;
- Наличие на пострадали лица и необходимост от медицинска помощ;
- Наредени действия и оценка за собствения капацитет по време за овладяване/локализиране на аварията.

6.2. Текущо информиране

В хода на развитие на аварията и действията по ликвидирането ѝ, лицето, ръководещо аварийните действия, предоставя на Дежурен охрана информация за външно оповестяване при всяка промяна в развитието на ситуацията.

Информацията включва:

- текущи граници и мащаб на ситуацията;
- прогнозни последствия – вид и граници.

7. Ред за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждането на плановете за защита при бедствие

Последователността за действие при възникване на едно или няколко от включените в плана събития е:

Регистрация на събитие > информиране/оповестяване > изпълнение на неотложни действия > привеждане на плана в действие >

**изпълнение на плана > прекратяване на действието на плана >
възстановителни действия**

7.1. Регистрация на събитие

Регистриралият събитието съобщава на Дежурен охрана и описва мястото и събитието в рамките на компетентността си.

7.1.1. Събития на площадката или прилежащите територии

В работно време:

Събитието може да бъде регистрирано от всеки, намиращ се на площадката. За осигуряване на бързи действия, на ключови места са разположени списъци с имена и телефони на длъжностни лица и упътване в кои ситуации следва да бъдат уведомени.

В извънработно време:

Охраната на обекта е 24 часа, като се осигурява 1 постоянен пост в периметъра на площадката през деня и 2 постоянни поста - 1 в периметъра на площадката и 1 на портала през нощта. Постовете са осигурени с мобилни телефони, които имат връзка с РС „ПБЗН“, РУ „Полиция“ – гр. Мадан и щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия – гр. Мадан.

Регистрацията може да се извърши само от охраната – от поста на площадката.

7.1.2. Външна ситуация

В случай на обявена авария или бедствено положение на територията на общината, Дежурен охрана получава информация от щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия или постоянната комисия към МС.

7.2. Оповестяване

Схемата за оповестяване е дадена в Приложението към Аварийния план.

На разположение на Дежурния по охрана са телефоните на лицата, които следва да бъдат уведомени в случай на авария.

Дежурен охрана информира незабавно, до 2 минути след регистрацията на събитието Председателя и Заместник председателя на ПОК.

Дежурен охрана приема разпорежданията на Председателя и Заместник председателя на ПОК за лицата, които следва да оповести, информацията, която трябва да предаде и необходимите незабавни действия, които трябва да изпълни.

Дежурен охрана оповестява съобразно разпорежданията вътрешните формирования и външните органи, които се привеждат в готовност до изясняване на ситуацията, ако обстоятелствата не изискват незабавно привеждане на плана в действия.

7.3. Незабавни действия при неизяснена ситуация

Незабавните действия целят да се осигури:

- безопасността на персонала, намиращ се на площадката;
- изясняване на ситуацията;

- предприемане на мерки за предотвратяване на развитието на авария.

Включват:

- извеждане на хора от застрашени обекти;
- обезопасяване на помещения и сгради;
- локализиране на запалвания с наличните средства;
- оказване на първа помощ.

В работно време:

- Незабавните действия се организират от прекия началник на съответното звено, както е регламентирано в инструкциите за безопасност.
- При всяка ситуация, свързана с отклонение от нормалните условия на работа се изпълняват следните превантивни действия:

1. Преустановяване на работния процес;
2. Прекъсване на електрозахранването;
3. Отстраняване на ВВ от опасната зона;
4. Извеждане на персонала на безопасно място;
5. Изясняване на ситуацията и докладване на ПОК.

При установяване на липса на причини за възникване на авария след обстоен анализ на ситуацията, производствения процес се възстановява.

В извън работно време:

Незабавните действия се ръководят от Дежурен охрана до пристигане на председателя на ПОК или неговия заместник на място.

Те са свързани с осигуряване на безопасността на охраната, осигуряване на сигурността на обекта и разузнаване на ситуацията.

7.4. Привеждане на плана в действие

При авария или бедствия, за което оповестяването става отвън, плана се привежда в действие при разпореждане на органа, който обявява ситуацията. Това може да бъде:

- При бедствие на територията на община – по сигнал от дежурния в общинската администрация;
- При авария в АЕЦ - по указания на ОУПБЗН и щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

При ситуация, възникната на площадката или прилежащите терени, Председателят на ПОК или неговият упълномощен заместник оценяват ситуацията и при наличие на условия за това, привежда плана в действие.

Привеждането в действие включва:

1. Призоваване на членовете на ПОК.
2. Явяване на членовете на ПОК в щаба:

В работно време – незабавно след оповестяване от Дежурен охрана;

- В извънработно време – до 60 минути след оповестяване от Дежурен охрана.
3. Организация на щаб за управление на аварийните действия в сградата на портала, където се разполага ПОК и Дежурен охрана.
 4. Определяне на сценарий за действия.
 5. Разчет на времето и силите, необходими за овладяване на аварията и разпределение на задачите.
 6. Призоваване на вътрешните формирования, необходими за изпълнение на задачите.
 7. Явяване на състава на вътрешните формирования екипирани на мястото на разпределение:
В работно време – до 5 минути след оповестяване от Дежурен охрана;
В извънработно време – до 30 минути след оповестяване от Дежурен охрана.

7.5. Управление на аварийната ситуация

7.5.1. До включване на външни формирования

Председателят на ПОК или неговият заместник ръководи действията на вътрешните формирования, следи развитието на ситуацията, оценява възможните сценарии и разпорежда изпълнението на:

1/Неотложни действия, които трябва да бъдат изпълнени от персонала на площадката и вътрешните формирования

от Дежурния охранител - да се оповестят:

Щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия чрез Дежурния в ОБСС – задължително;

Дежурен ОЦ към ОУПБЗН – задължително;

РС „ПБЗН“ – по преценка

ЦМСС и Спасителен отряд – по преценка,

РУП – по преценка,

БНМП и др. – по преценка

Телефони за връзка – съгласно приложението.

Информацията включва – събитие, време и място на възникване, развитие до момента и потенциално застрашени обекти, информация на необходимото съдействие.

- Началник Взривен склад или неговия заместници – прекъсване на електрозахранването

- Вътрешни формирования – изпълняват разпорежданията на Председателя на ПОК или неговия заместник, Ръководителя на формированието докладва състоянието в точката на разпределение.

В зависимост от събитието и мястото на възникване:

противопожарно звено - гасене на запалванията;

спасителен екип - изнасяне на пострадалите;

аварийно звено и наличен персонал - изнасяне на взривни вещества извън сградата;

При потенциална опасност от взрив в склад за взривни вещества или средства за взривяване:

- евакуация на персонала на безопасно разстояние;

2/Текущи действия в хода на аварията до получаване на съдействие

Дежурният охранител на Взривния склад, в съответствие с разпорежданията на Председателя на ПОК или неговия заместник:

1.Поддържа връзка и текущо информира дежурния по ОбСС и дежурен ОКИЦ за хода на аварията и необходимите мерки за информиране/защита на населението.

2.Поддържа връзка и текущо информира ОУ „ПБЗН“ – гр. Смолян, РС „ПБЗН“, ЦМСС /Спасителен отряд/, РПУ, БНМП и др. специализирани формирования за развитието на ситуацията, необходимото съдействие и критичното време за неговото получаване.

Вътрешни формирования:

- 1.Изпълняват разпорежданията на Председателя на ПОК или неговия заместник.
- 2.При опасност от взрив докладват в щаба и се оттеглят на безопасно място.

7.5.2. След включване на външни формирования

Управлението на спасителните и аварийните дейности се осъществява на място от ръководител от ОСС. Председателят на ПОК или неговия заместник участват във вземането на решения по мероприятията, които трябва да се изпълнят и координират действията на вътрешните формирования съгласно разпределението на задачите.

При опасност от взрив спасителните и аварийни дейности се извършват само от специализираните органи на ПБЗН.

7.6. Прекратяване на аварийната ситуация

Аварийната ситуация на площадката се прекратява след възстановяване на безопасното състояние. Под безопасно състояние се разбира такова, при което развитието на аварийния процес е прекратено и няма условия за рецидиви или възникване на вторични аварийни ядра.

Лицето, ръководещо аварийните действия, взема решение и обявява приключването на ситуацията, след проверка на мястото на аварията, съвместно с експерти.

7.7. Ликвидиране на последствията в случай на експлозия

Извършват се след достигане на безопасно състояние.

В случай на експлозия, се привличат специализирани сили (сапьори) за обследване на площадката и заобикалящите терени за откриване и събиране на отломки.

7.8. Възстановяване на нормалното функциониране на обекта

Нормалният процес на работа се възобновява след възстановяване на проектното състояние на засегнатия от аварията обект. Това се установява посредством щателна проверка от комисия, назначена със заповед на Изпълнителния Директор на дружеството и съответния специалист и длъжностно лице от контролиращ орган, в зависимост от типа авария и констатираните щети.

8. Планирани сили и средства, необходими за спасителни и аварийно-възстановителни работи извън предприятието и/или съоръжението.

Предприятието разполага с голям автопарк към звено „Автотранспорт“ включващо товарни автомобили до 30 т, в това число и за труднопроходими условия, водоноска, фадрома, автокран, 1 бр. мотокар.

Централната минно-спасителна станция (ЦМСС), която също е звено на „ГОРУБСО – МАДАН“ АД разполага със 3 специално оборудвани автомобила за оказване на аварийна и първа долекарска помощ и с 4 екипа, включващи висококвалифицирани спасители и фелдшери. При възникнала необходимост екипите на ЦМСС оказват своевременна помощ и съдействие при спасителни и аварийно-възстановителни работи извън предприятието.

При възникване на мащабен пожар е необходимо съдействието на РС „ПБЗН“ – пожарни коли и огнеборци.

При възникване на експлозия е необходимо съдействието на служителите и оборудването на ПБЗН – за овладяване на ситуацията и ликвидиране на последствията (прочистване на района от отломки).

При значителни последствия с разрушаване на сгради е необходима допълнителна техника за възстановителни дейности - кранове и багери, фадроми, булдозери и др.

ПРИЛОЖЕНИЯ

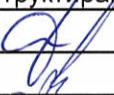
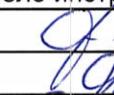
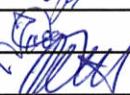
КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

На Взривен склад „Хаджийски дол“

СПИСЪК

на

лицата, запознати с Аварийния план на обект Взривен склад "Хаджийски дол" - гр. Мадан
по Наредба № I3 - 2377/15.09.2011 год.

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Подпис на инструктирания	Подпис на лицето, провело инструктажа
1	инж. Юри Максимов Петров		
2	Захари Алексиев Атанасов		
3	Филип Христов Филипов		
4	Мирослав Ясенов Халачев		
5			
6			
7			
8			
9			



АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, бул. Генерал Йосиф Вазов 1
тел.: 02/819 83 83, факс: 02/965 53 33
ACAO@CADAESTRE.BG • WWW.CADAESTRE.BG

стр. 1 от 2

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - ГР. СМОЛЯН

4700, Бул. "БЪЛГАРИЯ" №69, 0301/63101: 63100,
smoljan@cadastre.bg, БУЛСТАТ: 130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15-62575-10.02.2016 г.

Поземлен имот с идентификатор 46045.31.504

Гр. Мадан, общ. Мадан, обл. Смолян

По кадастраната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед РД-18-6/25.01.2010 г.
на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

Последно изменение със заповед: няма издадена заповед за изменение в ККР

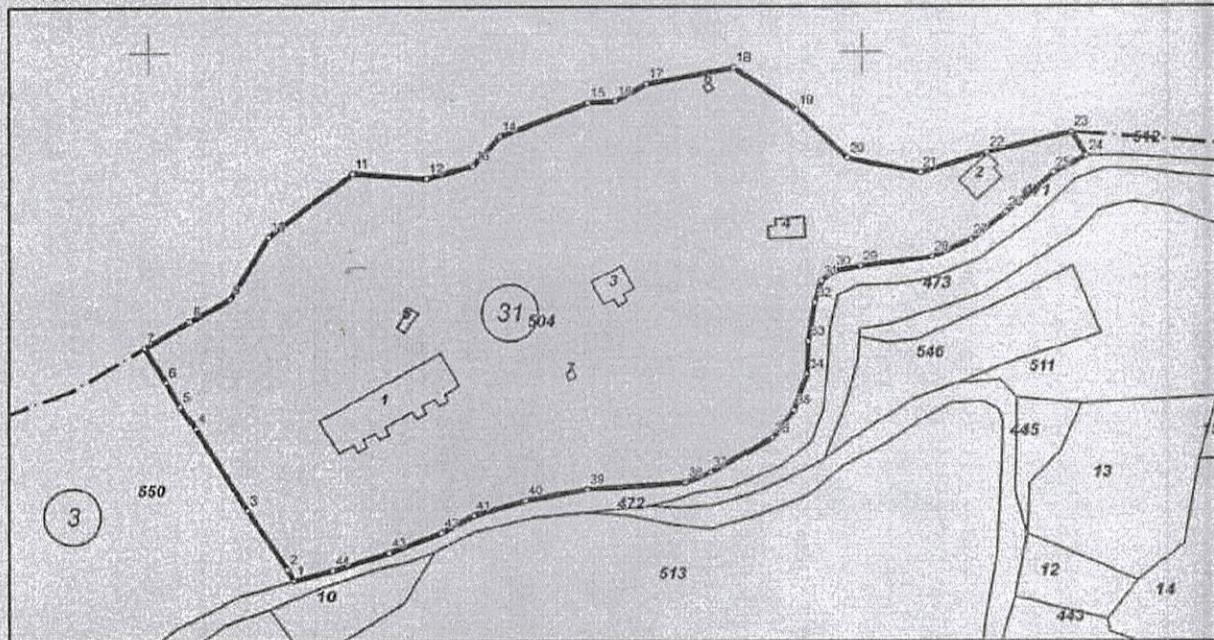
Адрес на поземления имот: гр. Мадан, п.к. 4900, ул. ХАДЖИЙСКИ ДОЛ, местност кв. ХАДЖИЙСКИ
ДОЛ

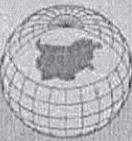
Площ: 29902 кв.м.

Трайно предназначение на територията: Урбанизирана

Начин на трайно ползване: За друг вид за строяване

Координатна система БГС2005





АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, ул. Лазаров, 6, Марка 141
тел.: 02/818 83 83, факс: 02/855 53 33
АСКО@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

стр. 2 от 2

Списък с координатите на точките, определящи границите на поземления имот:

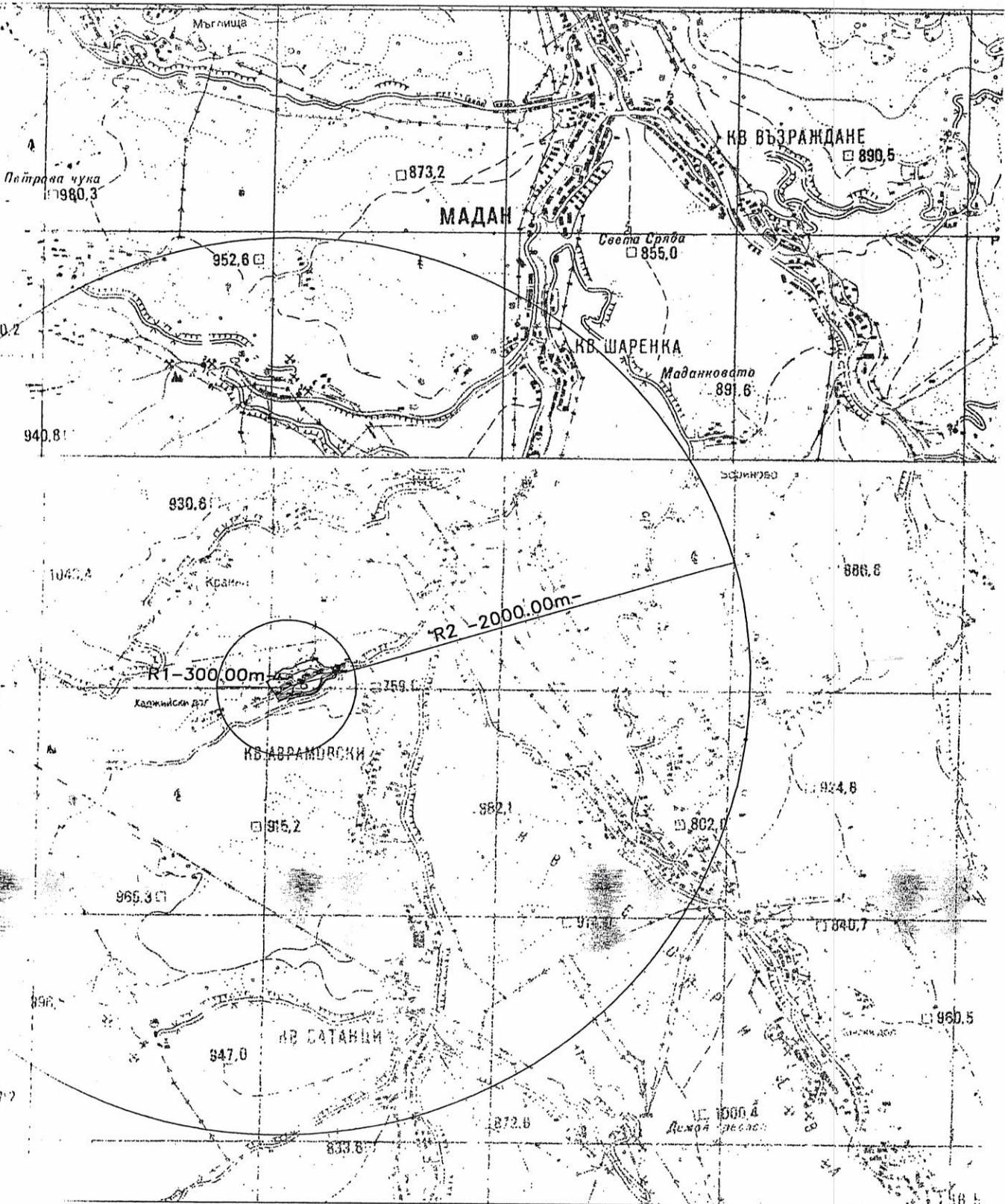
Координатна система БГС2005

Точка №	Координати	
	X [m]	Y [m]
1.	4593562.96	451801.17
2.	4593567.22	451798.66
3.	4593588.04	451784.76
4.	4593617.14	451766.60
5.	4593624.88	451761.28
6.	4593633.62	451756.23
7.	4593645.80	451748.51
8.	4593655.22	451764.57
9.	4593662.88	451778.61
10.	4593685.05	451792.14
11.	4593707.31	451821.26
12.	4593705.59	451847.20
13.	4593710.04	451862.92
14.	4593720.39	451872.46
15.	4593732.28	451903.64
16.	4593732.89	451912.96
17.	4593739.01	451923.98
18.	4593744.59	451954.94
19.	4593729.70	451976.87
20.	4593712.56	451994.81
21.	4593707.30	452020.00
22.	4593714.57	452043.52
23.	4593721.78	452072.74
24.	4593713.26	452078.02
25.	4593707.26	452066.38
26.	4593693.29	452050.04
27.	4593683.58	452037.77
28.	4593677.50	452024.00
29.	4593674.29	451999.39
30.	4593672.52	451989.87
31.	4593668.94	451985.39
32.	4593661.37	451983.14
33.	4593647.84	451980.86
34.	4593636.12	451980.43
35.	4593623.33	451975.87
36.	4593613.43	451968.24
37.	4593601.29	451946.58
38.	4593597.75	451937.87
39.	4593595.36	451903.41
40.	4593591.46	451881.60
41.	4593586.15	451863.38
42.	4593579.99	451852.58
43.	4593572.94	451834.07
44.	4593566.68	451814.28



Обзорна карта на взривен склад "Хаджийски дол"

M 1: 25 000





„ГОРУБСО-МАДАН” АД

4900- ГР. Мадан, ул.“Явор” №1

Тел. 0308 98004/0882312013

Факс 0308 98003

e-mail: office@gorubsomadan.com



УТВЪРЖДАВАМ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
/инж.Сергей Атанасов/

ПАСПОРТ

на Базисен Взривен склад „Хаджийски дол”

1. БВС „Хаджийски дол” е построен през 1953 година. Обекта е въведен в експлоатация съгласно изискванията на Закона за УТ и неговите подзаконови нормативни актове. /Удостоверение № 2 от 16 май 2003 г. на РДНСК – Смолян/.
2. Наличие на вътрешно-нормативни актове и ефективността им към системата за физическа защита на съоръжението: Има издадени вътрешно-нормативни актове.
3. БВС „Хаджийски дол” е собственост на „ГОРУБСО МАДАН” АД, съгласно Акт за държавна собственост № 1793/17.04.2003 г. Той се намира на 3.5 км югозападно от гр. Мадан в местността „Хаджийски дол”.
4. БВС „Хаджийски дол” е надземен.
5. БВС „Хаджийски дол” разполага с три отделни едноетажни масивни складови хранилища.
6. Пределна вместимост /капацитет/ за всяко складово помещение:
 - склад № 1 с площ 630 кв. м/за взривни материали от група **D** по съвместимост - амониевоселитрени ВВ, тротил, флегматизиран хексоген, ВВ със съдържание на нитроестери до 15%, ДШ и др./ - 50000 кг. В склада се съхраняват по съвместимост ЕМ-ЕХ, Риогел и ДШ. Ежемесечно се поддържат количества, както следва: ЕМ-ЕХ – 10000 кг, Риогел – 36000 кг и ДШ – 100 кг.
 - Склад № 2 с площ 109 кв. м/за взривни материали от група **B** – електродетонатори и други средства за взривяване/ - 800 000 бр – 1600 кг. В склада се съхраняват електродетонатори. Ежемесечно се поддържат количества електродетонатори -221200 бр. – 442,4 кг.
 - Склад № 3 с площ 89 кв. м/за взривни материали от клас **A**, група **D** за съвместимост/ – ВВ със съдържание на нитроестери над 15% (динамити - елексит, видексит) и др./ - 5000 кг. В момента в склада не се съхраняват ВВ, тъй като вече не използваме такива.
7. Фактическо състояние на физическото укрепване и охрана на обекта:

- персонал за физическа защита: един денонощен пост от Звеното за охрана към „АСОП - Щит“ ЕООД гр. Русе – въоръжена физическа охрана;
 - служебни животни: /кучета-пазачи/;
 - служебно помещение: има осигурено служебно помещение;
 - комуникационни средства: има служебен мобилен телефонен пост /GSM/;
 - охранително осветление: изпълнено охранително осветление от живачни лампи тип „улично осветление“ – брой на точките 25;
 - физически бариери: изпълнена телена ограда тип „кльон“ с височина 2 м /разстоянието до складовите помещения варира от 50 м до 65 м/ и метални двойни врати. На сградите на ВС са монтирани метални решетки с размери 150/150 мм;
 - противопожарни средства и уреди: има осигурени /7 бр. пожарогасители /;
 - вентилация: изградени вентилационни отвори в покривните конструкции;
 - защитни и мълниезащитни заземителни инсталации: има изградени с 12 бр. гръмоотводи /съответства на изискванията на Наредба № 8/2004 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства, издадена от МПРБ, обн. ДВ, бр. 6 от 18.01.2005 г./ - сертификат за контрол №138/26.05.2015г.
8. Кадрова обезпеченост на ВС „Хаджийски дол“: в съответствие с изискванията на ПБТВР - завеждащ склад за взрывни материали и двама взрывни магазинери.

гр. Мадан
24.01.2019 год.

ИЗГОТВИЛ:
Ръководител ПВР
На „ГОРУБСО МАДАН“ АД;
/инж. Ю.Петров/



Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2

**ФОРМА И СЪДЪРЖАНИЕ НА УВЕДОМЛЕНИЕТО ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА
ПРЕДПРИЯТИЕ И/ИЛИ СЪОРЪЖЕНИЕ С НИСЪК ИЛИ ВИСOK РИСКОV
ПОТЕНЦИАЛ**

1. Обща информация за оператора и предприятието/съоръжението, за което се подава уведомлението:

1.1. Име и/или търговско наименование на оператора: „ГОРУБСО-МАДАН“ АД

1.2. Идентификационен номер на оператора: **120057853**

1.3. Пълен адрес на седалището на оператора: **4900 гр.Мадан, общ.Мадан,
обл.Смоля, ул.“Явор“ №1**

1.4. Адрес за кореспонденция (ако е различен от този по т. 1.3): **4900 гр.Мадан,
общ.Мадан, обл.Смоля, ул.“Явор“ №1**

1.5. Телефон, факс, електронна поща на оператора: Тел. **0308 98004/0882312013;**

Факс 0308 98003; e-mail: office@gorubsomadan.com

1.6. Наименование на предприятието/съоръжението: **Взривен склад „Хаджийски дол“**

1.7. Пълен адрес на предприятието/съоръжението: **Площадката на обекта е разположена в землището на град Мадан, в югозападна посока на 3.5 км от центъра на града, в местността „Хаджийски дол“.**

1.8. Идентификационен номер на предприятието/съоръжението (ако е различен от този на оператора):--

1.9. Местоположение на площадката и географски координати на предприятието/съоръжението (географска ширина и географска дължина в градуси, минути и секунди): **Координати на обекта: 41° 29' N; 24° 55' E. Надморско равнище: 720 - 755 m**

1.10. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят съоръженията. **„ГОРУБСО-МАДАН“ АД**

1.11. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността (дейностите). **„ГОРУБСО-МАДАН“ АД**

1.12. Данни за контакт на лицето, отговорно за експлоатацията на предприятието/съоръжението:

1.12.1. Име: **инж.Юри Максимов Петров**

1.12.2. Должност: **ръководител отдел в промишлеността/ отдел ТКК и Р/р-л ПВР
на дружеството/технолог у-ци/отговорник ПАБ**

1.12.3. Телефон, факс, електронна поща: Тел. **0888600562; Факс 0308 98003;
Juri.Petrov@gorubsomadan.com**

1.13. Данни за контакт и длъжност на лицето, отговорно за изготвяне на класификацията на предприятието: **инж.Марияна Джарова-Христова – експерт
КС/екология и рекултивация; Тел. 0882726570; Факс 0308 98003;**

e-mail: Mariana.Djarova@gorubsomadan.com

1.14. Единен код на населените места (ЕКНМ) съгласно единния класификатор на административно-териториалните и териториалните единици (ЕКАТТЕ) на предприятието: **46045 21 16 11**

1.15. Уникален идентификационен номер (E-PRTR ID) за докладване към Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ) съгласно чл. 22а ЗOOC, ако предприятието напълно или частично попада в обхвата на приложение I на Регламент (EO) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители и за изменение на директиви 91/689/EИО и 96/61/EO на Съвета (OB L 33, 4.2.2006 г., стр. 1):

Обект: Взревен склад „Хаджийски дол“, гр.Мадан не попада в обхвата на приложение I на Регламент (EO) № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006 г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

2. Кратко описание на дейността или планираните дейности в предприятието/съоръжението: **добив на оловно-цинкови руди**

3. Вид отрасъл съгласно класификацията на дейностите в базата данни eSPIRS и/или код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):

- (1) Селско стопанство
- (2) Развлекателни и спортни дейности (напр. ледени пързалки)
- (3) Минни дейности (хвостов отпадък и физико-химични процеси)
- (4) Обработка на метали
- (5) Обработка на черни метали (леярни, топилни пещи и др.)
- (6) Обработка на цветни метали (леярни, топилни пещи, и др.)
- (7) Обработка на метали чрез електролитни или химически процеси
- (8) Нефтохимическа/нефтени рафинерии
- (9) Производство на електроенергия, електроснабдяване и електроразпределение;
- (10) Съхранение на гориво (включително за отопление, продажба на дребно и др.);
- (11) Производство, унищожаване и **съхранение на взрывни вещества**
- (12) Производство и съхранение на фойерверки
- (13) Производство, бутилиране и разпространение в насыпно състояние на втечнени нефтени газове (ВНГ).
- (14) Съхранение на ВНГ
- (15) Съхранение и разпространение на втечен природен газ (ВПГ)
- (16) Съхранение и разпространение на едро и на дребно, с изключение на ВНГ
- (17) Производство и съхранение на пестициди, биоциди, фунгициди
- (18) Производство и съхранение на торове
- (19) Производство на фармацевтични продукти
- (20) Съхранение, третиране и обезвреждане на отпадъци
- (21) Водоснабдяване и канализация (събиране, водоснабдяване, пречистване)
- (22) Химически инсталации
- (23) Производство на основни органични химически вещества
- (24) Производство на пластмаси и каучук
- (25) Производство и изработка на целулоза и хартия
- (26) Дървообработване и мебели
- (27) Производство и обработка на текстил
- (28) Производство на хранителни продукти и напитки
- (29) Общо машиностроене, производство и монтаж

- (30) Корабостроене, демонтиране на кораби, ремонт на кораби
- (31) Сгради и строителни съоръжения
- (32) Керамични изделия (тухли, керамика, стъкло, цимент и др.)
- (33) Стъкларска промишленост
- (34) Производство на цимент, вар и гипс
- (35) Електроника и електротехника
- (36) Центрове за обработка и транспорт на товари (пристанища, летища, паркинги за камиони и товари, разпределителни гари и др.)
- (37) Медицински грижи, изследвания, образование (включително болници, университети и др.)
- (38) Производство на химически вещества с общо предназначение (които не са на друго място в списъка)
- (39) Друга дейност (непосочена в списъка)

***код по NACE:** NACE е стандарт за европейската промишленост, свързан със статистическата класификация на икономическите дейности, представляващ 6-цифрен код. – **07 29 15**

4. Планирана дата за начало на строителните работи: **не е приложимо**

5. Планирана дата на пускане в експлоатация: **не е приложимо**

6. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината. В зоната на въздействие няма крупни обекти

Пътища:

Обектът се обслужва от местен път, IV категория, който го свързва с гр. Мадан и кварталите Бориева и Батанци. Най-близкият второкласен път, отдалечен на повече от 20 км е II-86, свързващ областния център Смолян с гр. Пловдив. Най близката ж.п. гара (ж.п. линия) се намира на 60 км в гр. Кърджали.

Електропроводи:

В близост до обекта, на разстояние около 800 м преминават 2 трасета на електропроводи от високоволтовата мрежа 20 kv.

ВиК мрежи:

В близост до площадката на обекта на разстояние около 600 м, паралелно на пътя преминава водопроводът за кварталите Бориева и Батанци. Районът на площадката не е обхванат от канализационна мрежа на град Мадан

7. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи. Обектът е заобиколен от горски масиви и пасища. Теренът е силно пресечен и заобикалящите обекта хълмове служат за естествено прикритие.

8. Описание на технологичните съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС:

Обект Взривен склад „Хаджийски дол“ разполага с три отделни едноетажни массивни складови хранилища.

1. Пределна вместимост /капацитет/ за всяко складово помещение:

- склад № 1 с площ 630 кв. м/за взривни материали от група D по съвместимост - амониевоселитрени ВВ, тротил, флегматизиран хексоген, ВВ със съдържание на нитроестери до 15%, ДШ и др./ - 40000 кг. В склада се съхраняват по съвместимост Амонит Е, Риогел и ДШ. Ежемесечно се поддържат количества, както следва: Амонит Е – 25000 кг, Риогел – 6000 кг и ДШ – 60 кг.
- Склад № 2 с площ 109 кв. м/за взривни материали от група В – електродetonатори и други средства за взривяване/ - 800 000 бр –

- 1600 кг. В склада се съхраняват електродетонатори. Ежемесечно се поддържат количествата електродетонатори -221200 бр. – 442,4 кг.
- Склад № 3 с площ 89 кв. м/за взрывни материали от клас А, група D за съвместимост/ – ВВ със съдържание на нитроестери над 15% (динамити - елексит, видеексит) и др./ - 5000 кг. В момента в склада не се съхраняват ВВ, тъй като вече не използваме такива.

Всички сгради са едноетажни масивно-тухлени постройки – дебелина на носещи стени – 250 mm, с покрив, изграден от дървена конструкция, покрита с керемиди. Сградите със складово предназначение са построени през 1953 година. Обектът е въведен в експлоатация съгласно изискванията на Закона за УТ и неговите подзаконови нормативни актове (*Удостоверение №2/16.05.2003г. от РДНСК гр.Смолян*).

Всяка от сградите, в които се съхраняват взрывни вещества и средства за взривяване е мълниезащитена и заземена, съгласно Наредба № 8/2004 год. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства, издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството (*Сертификат за контрол №138/26.05.2015г.*).

9. Кратко описание на:

9.1. околната среда, заобикаляща предприятието и/или съоръжението, в т.ч. населените места и/или защитени територии в близост до предприятието/съоръжението: Площадката на обекта е разположена в землището на град Мадан, в югозападна посока на 3,5 км от центъра на града, в местността „Хаджийски дол“, като теренът е силно пресечен и служи за естествено прикритие за най-близките населени места – махалите Аврамовска и Крайна. Разстоянието до границата на зоната с високо застрояване, респективно по-голяма гъстота на населението е 3,0 км. Разстоянието до границата на най-близките застроени жилищни части на града (квартал Шаренка, зона с ниско застрояване - еднофамилни къщи) е около 2 км. Най-близките единични постройки, които се обитават целогодишно от махалите Аврамовска и Крайна се намират на разстояние ~ 0,5 до 0,8 км от обекта.

Площадката на обект Взривен склад „Хаджийски дол“ не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона „Циганско градище“ с код BG 0000372, за местообитания, определена съгласно чл.6, ал.1, т.1 и 2 от ЗБР, се намира на около 30 км от съоръжението или 15 км по въздушна линия.

9.2. природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея (например, земетръсни райони, опасност от наводнения, обледявания и т.н. и/или близост до натоварена транспортна инфраструктура – пътища, жп линии, тръбопроводи, летища и т.н.):

Сценарий 1- Експлозия;

Сценарий 2 - Пожар;

Сценарий 3 - Земетресение;

Сценарий 4 - Терористичен акт;

9.3. съседните предприятия и обектите, районите и строежите, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото; - в радиус от 3 км няма предприятия, които да станат източник или да увеличат риска или последствията от голяма авария.

10. Описание на опасните вещества, които са или се планира да бъдат налични в предприятието/съоръжението:

Химично наименование	CAS №	EINECS №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 за класификарирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (OB, L 353/1 от 31 декември 2008 г.) ¹	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ¹	Проектен капацитет на технологичното съоръжение – (съоръжения) (в тонове) ²	Налично количество (в тонове) ³	Физична форма на веществото
1	2	3	4	5	6	7	8
Амонит Е; Компоненти:			H201 – експлозивен, Категория на опасност 1.1. H311 – остра токсичност, Категория на опасност 3, H301 - Категория на опасност 3, H373 – токсичност на специфичен орган след многократна експозиция (STOT RE) ^{2*} , H411 – токсичен към водните организми с дълготраен ефект, Категория на опасност 2 H272 – оксидиращи твърди вещества, Категория на опасност 3 (Oxid.Solid 3) H319 – сериозно овреждане на очите, Категория на опасност 2 (Eye irrit.2)	Веществото притежава категории на опаснос, изброени в Приложение 3 към чл.103, ал.1, Часть I в Раздели „Н“ с количества под праговите в колона 2 Количеството в раздел „Р“ е по-високо от праговото в колона 2. Поименно изброени в Часть 2 Колона 1, т.3 (амониев нитрат), с прагови количества 350/2500. Капацитета е под праговото в колона 2 на част 2.	40 т	25 т	Хомогенна прахообразна взривна смес
1.Тринитротoluен-21%	118-96-7	204-289-6	H201 – експлозивен, Категория на опасност 1.1. H311 – остра токсичност, Категория на опасност 3.	Попада в Часть 1 колона 1 -Раздел „Р“- P1a. Прагови кол. 10/50 Количество опасно в-во надвишава кол. в колона 2, но е по-малко от количеството в колона 3. Попада в Часть 1, колона 1, Раздел „Н“- Н 2, прагови кол.50/200 Количество опасно в-во е под праговото в кол. 2.			

			<p>H301 – Остра токсичност, оксичен при погълдане. Категория на опасност 3</p> <p>H373 – токсичност на специфичен орган след многократна експозиция (STOT RE)2, категория на опасност 2,</p> <p>H411 –Опасно за околната среда-хронична опасност, токсичен към водните организми с дълготраен ефект, Категория на опасност 2</p>	<p>Попада в Част 1, колона 1, Раздел „H“- H 2 с прагови кол.50/200.</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p> <p>Попада в Част 1, колона 1, Раздел „H“- H 2-2 с прагови кол.50/200,</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p> <p>Попада в Раздел“E“- E 2 с прагови кол.200/500.</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p>		
2.Амониев нитрат-79%	6484-52-2	229-347-8	<p>H272 – оксидиращи твърди вещества, Категория на опасност 3 (Oxid.Solid 3)</p> <p>H319 – сериозно увреждане на очите, Категория на опасност 2 (Eye irrit.2)</p>	<p>Попада в Част 1, колона 1, Раздел „P“-P8 с прагови кол.50/200.</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p> <p>Поименно е изброено в Част 2</p> <p>Колона 1, т.3 с прагови кол. 350/2500,</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2</p> <p>Не попада в Прил.3, към чл.103</p>		
Хериогел SB - Риогел купула Компонент и:			<p>H302 остра токсичност</p> <p>H319 – сериозно увреждане на очите, Категория на опасност 2</p> <p>H272 оксидиращи твърди вещества, категория 3</p> <p>H205 – Експлозиви под клас 1,5</p> <p>H318 увреждане на очи вредност 1,</p> <p>H314 корозия/разязждане на кожата, категория на опасност 1A</p>	<p>По категория на опасност попада в Част 1 на Прил.3, към чл.103 в Раздел „H“- H2 с прагови кол. 50/200. Раздел P8 с прагови кол. 50/200</p> <p>Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p>	40 т	6 т
1.(1)етанедиол, етилен гликол 0-25%	107-21-1	203-473-3	H302 остра токсичност категория на опасност 4, вреден при погълдане	<p>По категория на опасност попада в Част 1 на Прил.3, към чл.103 в Раздел „H“- H2 с прагови кол. 50/200. Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.</p>		
2.Амониев нитрат-30-75%	6484-52-2	229-347-8	<p>H319 – сериозно увреждане на очите, Категория на опасност 2 (Eye irrit.2)</p> <p>H272 оксидиращи твърди вещества, категория 3</p>	<p>Не попада в Прил.3, към чл.103</p> <p>Попада в Част 1, колона 1, Раздел P8 с прагови кол. 50/200.</p>		

N.A. – не е приложимо(патрониран); температура на

				Количеството опасно в-во не надвишава праговото кол. в колона 2.			
3.Натриев нитрат-1-30%	7631-99-4	231-554-3	H302-остра токсичност, вреден при погълдане, категория на опаснос 4	По категория на опасност попада в Часть 1 на Прил.3, към чл.103 в Раздел „H“-H2 с прагови кол. 50/200. Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2.			
Хексаминов нитрат 5-25%	18423-20-6		H314 корозия/разязждане на кожата, категория на опасност 1A H412 Опасно за водната среда- хронична опасност, категория 3	Не попада в Прил.3, към чл.103 Не попада в Прил.3, към чл.103			
aluminium powder (stabilised) 2,5-30%	7429-90-5	231-072-3	H228 Flam.Sol.1, Запалими твърди вещества, категория на опасност 1, 2 H261 При контакт с вода отделя запалими газове, категория опасност - Water-react. 2	Не попада в Прил.3, към чл.103 Не попада в Прил.3, към чл.103			
Perchlorato de sodio 1-30%	7601-89-0	231-511-9	H302-остра токсичност, вреден при погълдане, категория на опаснос 4 H271 - Оксидиращи твърди вещества, категория на опасност 1	По категория на опасност попада в Часть 1 на Прил.3, към чл.103 в Раздел „H“-H2 с прагови кол. 50/200. Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2. Попада в Часть 1, колона 1, Раздел „P“-P8 с прагови кол.50/200. Количество опасно в-во не надвишава кол. в колона 2			

Електродето натори: компоненти			H201 - Взривно, опасност от масова експлозия, подклас 1.4 H301 + H311 + H331 - Токсичен при погълъщане, при контакт с кожата или при вдишване, категория опасност 3. H317 - Може да причини алергична кожна реакция, категория на опасност 1 H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Хронична опасност категория 3	Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Р“-P1a, 1.1 с прагови кол. 10/50 Количество опасно в-во е по малко от праговото количеството в колона 2. Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H2, категория 3 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по малко от праговото количеството в колона 2. Не попада в Прил.З, към чл.103 Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Е“-E2 с прагови количества 200/500. Количество опасно в-во е под прага в колона 2 от приложение 3	800000 бр. 1,600 т	2212 00 бр. 0,442 т	Търдо – меден фоликул с пластмасова капачка и двойка изолирани проводници
1.хексоген ≤25%	121-82-4	204-500-1	H 201 Взривно, опасност от масова експлозия, подклас 1.1 H301+H311+H331 Токсичен при погълъщане, при контакт с кожата или при вдишване, категория опасност 3 H370 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1 H373 Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2	Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Р“-P1a, категория 1.1 с прагови кол. 10/50 Количество опасно в-во е по- малко от праговото количеството в колона 2. Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H2, категория на опасност 3 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по-малко от праговото количеството в колона 2. Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H3, категория 1 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по малко от праговото количеството в колона 2. Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H2, категория 2 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по малко от праговото количеството в колона 2.			
2.Олово (II, IV) оксид ≤7%			H201 Взривно, опасност от масова експлозия, подклас 1.1	Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Р“-P1a, категория 1.1 с			

			<p>H301+H311+H331 Токсичен при погълдане, при контакт с кожата или при вдишване, категория опасност 3</p> <p>H315 Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H317 Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1 Може да причини алергична кожна реакция H319 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H335 раздразнение на дихателните пътища STOT SE 3 H373 Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2</p>	<p>прагови кол. 10/50 Количество опасно в-во е по- малко от праговото количество в колона 2. Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H2, категория 3 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по малко от праговото количество в колона 2. Не попада в Прил.3, към чл.103</p> <p>Не попада в Прил.3, към чл.103</p> <p>Не попада в Прил.3, към чл.103</p> <p>Не попада в Прил.3, към чл.103</p> <p>Попада в Част 1, колона 1,Раздел „Н“-H3, категория 3 с прагови кол. 50/200 Количество опасно в-во е по малко от праговото количество в колона 2.</p>			
3.Пентаерит рит PETN ≤7%	78-11-5	201-084-3	H200 Експлозиви, нестабилни експлозиви	По категория на опасност попада в Част 1 на Прил.3, към чл.103 в Раздел „Р“-P1a нестабилни експлозиви с прагови кол. 10/50 Количество опасно в-во е по- малко от праговото количество в колона 2.			
Детониращ шнур/ RIOCORD- компоненти:			<p>H 315 Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H 319 сериозно овреждане на очите, Категория на опасност 2 (Eye irit.2) H315- овреждане на кожата (skin irit.2) H 335 раздразнение на дихателните пътища STOT SE 3</p>	<p>Не попадат в Прил.3, към чл.103</p>	40 т	0,060 т	твърдо

Polyvinyl chloride – 1-10 %	9002-86-2		H319 – сериозно овреждане на очите, Категория на опасност 2 (Eye irrit.2) H315- овреждане на кожата (skin irrit.2) H 335 – раздразнение на дихателните пътища STOT SE 3	Не попадат в Прил.3, към чл.103			
-----------------------------	-----------	--	--	---------------------------------	--	--	--

1 Посочва се тривиалното или общото наименование на химичното вещество.

2 Посочва се дали веществото е поименно изброено в част 2, колона 1 на приложение № 3 на ЗООС или е класифицирано в една или повече категории на опасност съгласно част 1 на приложение № 3 на ЗООС като се посочват всички категории на опасност на веществото от колона 1 на част 1 и техния пореден номер. При наличие в предприятието/съоръжението на опасни вещества под формата на отпадъци, се представя описание на класификацията съгласно бележка 5 от приложение № 3 на ЗООС.

3 Посочва се броя и максималната вместимост на складовите и/или производствените съоръжения, включително на тръбопроводите на територията на предприятието, в които е или ще бъде налично съответното опасно вещество от приложение № 3 на ЗООС.

4 Посочват се максималните количества на опасните вещества в съответствие със забележка 3 от приложение № 3 на ЗООС.

5 Посочват се условията, при които се съхранява веществото като агрегатно състояние (твърдо, течно, газообразно), зърнометрия (прах, пелети и др.), налягане, температура и др. При наличие на опасни вещества, класифицирани в категории на опасност P5a, P5b или P5v съгласно част 1 на приложение № 3 на ЗООС, задължително се посочват специфичните експлоатационни условия, в т.ч. температурата и налягането в технологични съоръжения, в които се съхраняват веществата.

11. Класификация на предприятието/съоръжението:

11.1. Предприятие с нисък рисков потенциал: Да/Не

11.2. Предприятие с висок рисков потенциал: Да/Не

11.3. Подробно описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1:

Взривен склад „Хаджийски дол“ се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал, тъй като съхраняваните на територията му опасни химични вещества, а именно:

Амонит Е (Sevezo вещество/смес) – притежава категории на опаснос, изброени в Приложение 3 към чл.103, ал.1, Част I в Раздели:

„Н“ – H2 остра токсичност категория на опаснос 2 с прагови стойности 50/200т - капацитет на складовата база 40 т. - под прага за класификация

„Р“- P1a подклас 1.1 с прагови стойности 10/50т - капацитет на складовата база 40 т. – надвишава количеството в част 1, колона 2 и се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал

“Е“- Е 2 опасни за водната среда , категория на опасност 2 с прагови количества 200/500т. - капацитет на складовата база 40 т- под прага за класификация.

Част 2 Поименно изброени в, Колона 1, т.3 (амониев нитрат) с прагови количества 350/2500 т - капацитет на складовата база 40 т. - под прага за класификация.

Риогел - притежава категории на опаснос, изброени в Приложение 3 към чл.103, ал.1, Част I в Раздели:

„H“ - H2 остро токсичност с прагови стойности 50/200т - капацитет на складовата база 40 т , H3 специфична токсичност с прагови стойности 50/200т - капацитет на складовата база 40 т . - под прага за класификация

„P“ - P8 оксидиращи твърди вещества с прагови стойности 50/200т - капацитет на складовата база 40 т- под прага за класификация

Електродетонатори - притежава категории на опаснос, изброени в Приложение 3 към чл.103, ал.1, Част I в Раздели:

„H“-H2, категория на опасност 3 с прагови кол. 50/200 – капацитет 1,600т - под прага за класификация

Раздел „P“ - P8 с прагови кол. 50/200200 – капацитет 1,600т - под прага за класификация

Раздел „P“ - P1a, 1,5 с прагови кол. 10/50200 – капацитет 1,600т - под прага за класификация

Детониращ инур/RIOCORD - Не попадат в Прил.3, към чл.103, ал.1.

11.4. Подробно описание на планираните изменения/разширения и заключенията от извършеното преразглеждане по чл. 7: **не се планират изменения/разширения.**

12. Наличие на поверителна информация: Да/Не

12.1. Производствена или търговска тайна: Да / Не

Вид на информацията по т. 1-12 и мотиви:

12.2. Държавна или служебна тайна: Да/ Не

Вид на информацията по т. 1-12 и мотиви:

12.3. Лични данни: Да/ Не

Описание на данните:

13. За предприятия/съоръжения, които не попадат в обхвата на приложение № 1 или 2 на ЗOOC - номер и дата на становище от съответния компетентен орган по глава шеста, раздел III на ЗOOC, че планираното изграждане или изменение/разширение на предприятието/съоръжението или на части от тях не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III на ЗOOC.

Дейността която се извършва във Взрирен склад „Хаджийски дол“ в частност не попадат в обхвата на приложение № 1 или 2 на ЗOOC, но е звено към „Горубсо-Мадан“ АД (в качеството си на оператор), дейността на което попада в Приложение №1 от ЗOOC и за което има влязло всила Решение по ОВОС № 41-18/2002г.

Стградите в предприятие/съоръжение Взрирен склад „Хаджийски дол“ са построени през 1953г. и обекта е действащ. Не се планира изменение/разширение на предприятието/съоръжението или на части от него, поради което не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III на ЗOOC.

14. Декларация от оператора/възложителя за достоверност на данните.

Изготвил:

Инж.Марияна Джарова
Експерт КС/Екология и рекултивация



„ГОРУБСО-МАДАН“АД – гр.МАДАН

гр.Мадан, ул.“Явор”№1, тел.0308/2230,
e-mail: office@gorubsomadan.com

Утвърдил:
Изпълнителен Директор:
/инж. Сергей Атанасов/



ИНСТРУКЦИЯ

По безопасност на труда за длъжността
„Отговорник Взривен склад“

1. С настоящата инструкция се определят правата и задълженията на Заведущ Взривен склад.

2. При изпълнение на служебните си задължения отговорникът на Взривния склад е длъжен да спазва изискванията на Правилника за безопасност на труда, Правилника за безопасност на труда при взривните работи, Противопожарната инструкция за обект Взривен склад „Хаджийски дол.“, заповедите, издадени от Изпълнителния Директор на фирмата и другите нормативни документи по линия на техниката за безопасност.

3. Всички новоприети работници преминават встъпителен инструктаж, обучение на работното място, след което започват самостоятелна работа.

4. Назначените лица трябва да имат съответната квалификация за заеманата длъжност и да са запознати с инструкциите за работа.

5. Работното място трябва да отговаря на изискванията на ПБТ:

- да бъде в пълна изправност за работа и преди започване на работа да бъде прегледано от отговорника на обекта;
- да бъде осветено с добра видимост на работното място;
- да има състав на въздуха, отговарящ на санитарните норми.

6. Всички назначени лица трябва да носят лични предпазни средства.

7. Забранява се да се работи с неизправни работни механизми, съоръжения и средства.

8. Отговорникът на обекта е длъжен да поддържа в постоянна изправност:

- Противопожарните уреди и съоръжения;
- Дежурното осветление;
- Електрическите и мълниезащитни съоръжения и инсталации.

9. Отговорникът на взривния склад отговаря за:

- Осигуряване на евакуационни пътища и подържането им проходими;
- Изключване на електропотребителите /без денонощните/ в края на работното време;
- Организиране на евакуацията на пребиваващите при пожар или авария;
- Незабавно уведомяване на тел. 160 за евентуално възникнал пожар или авария;
- Извършване на първоначални гасителни действия;
- Съдействие на силите на служба "ПБС" при пожар или авария в обекта.

10. Забранява се складирането на стоки, материали и инвентар в залите и по пътя служещ за евакуация. Всички горими материали ежедневно да се изнасят и складират на определените за целта помещения, отговарящи на противопожарните изисквания.

11. Забранява се ползването на електрически или отопителни уреди в складовете, където се съхраняват взривни материали. Забранява се ползването на нестандартни и неизправни електрически уреди в помещенията на взривните магазинери и пазачите. Лицата, които ги използват са отговорни за тяхната пожаробезопасна експлоатация.

12. Във взривоопасната зона всички дейности се извършват с искрообразуващи инструменти, а обслужващия персонал се задължава да използва искрообразуващи и антистатични обувки, работно облекло и бельо. Забранява се почистването с лесно запалими течности /спирт, бензин и др./ на оборудване.

13. Забранява се използването на открит огън и тютюнопушене на територията на взривния склад и на разстояние по-малко от 50 м от ограждението на обекта.

14. В складовите помещения без рафтове материалите се складират на фигури. Местата за подреждане на фигурите се

означават с ограничителни линии. Височината на фигурите не може да надвишава 2 метра, а площта им да надвишава 100 м². Срещу вратите на складовете се оставят проходи (пътеки) с широчина не по-малко от 1 м. Проходите и празните пространства се поддържат свободни от всякакви материали.

15. При съхраняването на взривните вещества и средствата за взривяване се спазват информационните листове за безопасност за съответните взривни вещества, изискванията на съответните технологични и други инструкции, съгласно ПБТВР.

16. Веществата и материалите се класифицират и съхраняват въз основа на техните физико-химични свойства и пожарна характеристика.

17. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво- и пожароопасни материали, не се допуска използването на открит огън, необезопасена техника и транспортни средства за работа в съответната среда.

18. Не се допуска оставянето без наблюдение на транспортни и други средства по време на товаро-разтоварните работи.

19. Разсипаните или разлетите взривоопасни и пожароопасни материали от повредени опаковки незабавно се събират и почистват.

20. При извършване на товаро-разтоварните работи с взриво- и пожароопасни материали се спазват изискванията на маркировката и предупредителните надписи на опаковката.

21. Транспортирането на взривните материали, местата за разтоварване, изискванията към съответните превозни средства и знаците за обозначаване да са в съответствие със:

- БДС ISO 6309;
- Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

22. Отговорникът на взривния склад е длъжен да спазва установените правила за съхраняване, поддържане, приемане, отчитане и отпускане на взривните материали; недопускането на повреди, липси и излишъци на взривни материали в склада.

23. Той е длъжен правилно да оформя приходно-разходните документи за взривни материали; съхраняването на печата, ключовете от хранилището и клещите за пломбиране по установения ред, като не допуска да се загубят или предават на други лица.

24. Да се отпускат взривни материали само на взривници,

включени в съгласувания с органите на МВР списък на лицата, имащи право да получават ВМ след представяне на надлежно попълнено и подписано от ръководител ВР Нареждане за отпускане на ВМ (Образец № 8).

25. Да съблюдават количествата на съхраняваните взривни материали да не превишават установения капацитет на хранилищата съгласно паспорта на склада.

26. Лицата са длъжни да презаверяват свидетелствата за правоспособност за работа с ВМ съгласно ПБТВР преди изтичане срока на заверката.

С настоящата инструкция да се запознаят отговорникът на взривния склад и снабдителите на взривни материали срещу подпис, като стриктното ѝ спазване е задължително за всички.

02.07.2012 г.

Изготвил:
Ръководител ИВР
на „Горубсо Мадан“ АД
/ инж.Ю.Петров /



ГОРУБСО - МАДАН" АД - гр. МАДАН

4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

Утвърдил:
Изпълнителен Директор
/инж. Сергей Атанасов/



ИНСТРУКЦИЯ

Относно: Стриктно спазване на правилата при раздаване, получаване, транспортиране, съхраняване, употреба и отчитане на взривни вещества и средства за взривяване.

1. Влизането в склада се разрешава само на отговорника на ВС и проверяващите органи от РПУ, ръководител ВР на дружеството, членовете на комисията за вътрешно-ведомствения контрол, членовете на ИОТ.

2. Отговорника на ВС носи отговорност за:

а/спазване на установените правила за съхраняване, поддържане, приемане, отчитане и отпускане на взривните материали;

б/навременното заприходяване на ВМ;

в/недопускане на повреждане, липса или излишъци на взривните материали в склада;

г/правилното оформяне на приходно-разходните документи на взривните материали;

д/съхраняването на ключовете на склада и недопускане загубването им или предаването на друго лице;

е/отпускането на ВМ само на взривниците, които своевременно се отчитат след свършване на смяната за изразходваните от тях количества ВМ и предаването на остатъците;

ж/съхраняването на ВМ в количества, които не трябва да надвишават установения капацитет на склада;

з/да поддържа винаги в изправност противопожарните съоражения в склада;

и/да не допуска пушенето в района на складовете;

к/да поддържа в изправност аварийната сигнализация и вентилационната уредба, осветлението и телефонната връзка. При неизправност на горните съоражения веднага да сигнализира.

3. Отговорника може да предава ВМ само срещу оформлено Нареждане №8, като стриктно спазва отпускане на точните количества ВМ и средства за взривяване съгласно паспортите за ПВР и в количества, необходими за денонощния разход за всяко работно място, като се има в предвид работните смени на които се работи на всяко работно място.

4. Разрешение за получаване на ВМ могат да разрешават само лицата, имащи съответната правоспособност и утвърдени в списъка на лицата, имащи право да разрешават получаването на ВМ от РУП.

5. На територията на склада могат да влизат само лица, упоменати в

списъка със спесиментите на лицата, имащи право да получават и употребяват ВМ и лицата имащи право да упражняват контрол.

6.Взривните вещества се отпускат и транспортират задължително в заводска опаковка, а средствата за взривяване в специални за целта взривни торби.

7.Транспортирането на ВМ до работните участъци се извършва само от определената за целта кола, като при това задължително се придружават от взривниците, получили ВМ от склада. Забранява се отклоняването на взривниците от получените ВМ.

8.След разтоварването на ВВ и СВ, същите се опазват от получилия ги взривник до предаването им на работните места. Предаването се извършва срещу подпись на Нареждане №8 и то само на правоспособни лица, влизащи в списъка на лицата, имащи право да извършват взривни работи, съгласувани с РУП.

9.При транспортирането на ВМ във вагоните не се разрешава опаковката с взривни материали да излизат /стърчат/ извън бордовете на вагоните. Забранява се да има други вагони натоварени с други товари.

10.Взривните материали се съхраняват на работните места само в дървени съндъци на безопасно място, като съндъците трябва да бъдат заключени, а ключа да се съхранява от бригадира или звеновия на смяна.

11.Разрешава се получаването и съхраняването на ВМ в количества, определени в паспортите за ПВР, и то точно в количества необходими за деновощния разход на съответното работно място.

12.След приключване на работния ден се съставя задължително протокол за изразходваните ВМ, като същия се подписва от ръководителя на ВР на смяната, изразходвалия ги взривник и взривника доставил същите.

13.Неизразходваните ВМ веднага се връщат в склада и се отразяват в Нареждане №8. Абсолютно се забранява престояването по работни места на неизразходвани ВВ и СВ. За нарушения на горното ще се търси персонална отговорност на лицата, съставили протокола за извършените взривни работи.

14.Изразходваните и ново получени кочани от образец Нареждане №8 се връщат и получават срещу подпись от взривниците, като това се отразява в специален за целта журнал.

15.Забранява се раздаването и получаването на нови кочани Нареждане №8, които не са прошноровани и прономеровани и подпечатани с печата на дружеството и РУП- гр. Мадан.

16.Всички работещи на всяко работно място да бъдат ежесменно инструктирани от началник участъка или н-к смяната за безопасна работа и своевременно да бъдат запознавани с настъпилите изменения във връзка с изпълнение на ПВР.

17.При възлагане на други работници в помощ на взривниците за извършване на помощни действия, свързана с доставката на ВВ и СВ, същите да бъдат инструктирани от ръководителя на взривни работи на смяна за безопасна работа.

18.Ръководителите на взривни работи на смяна да предупредят всички лица от своята смяна за отговорностите, които носят при констатиране на

нарушения по лошо стопанисване или посегателства, злоупотреби с взривни материали.

С настоящата инструкция да се запознаят срещу подpis всички ИТР,
ръководители ПВР на смени, взривчици и магазинери ВС.

Изготвил:
Ръководител ПВР
/инж. Ю. Петров/

"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН

4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

Утвърждавам:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/инж. Сергей Атанасов/

Председател на постоянната обектова комисия
за защита на работниците и служителите при бедствия, аварии и
катастрофи при "ГОРУБСО МАДАН" АД

П Л А Н

За привеждане в готовност на постоянната обектова комисия и нейния щаб за защита на работниците и служителите при бедствия, аварии и катастрофи

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

Постоянна обектова комисия и нейния щаб организират и ръководят спасителните и аварийни дейности при:

- земетресения
- наводнения
- свличане на земни пластове
- бури
- снежни виелици и лавини
- специфични пожари
- радиационно, химическо и бактериологично заразяване
- крупна производствена авария (повреда) на машини, съоръжения и агрегати, съпроводена със спиране и сериозно нарушаване на технологичния процес и замърсяване на околната среда.

Постоянната обектова комисия е орган на ОбА - гр. Мадан.

Комисията и нейния щаб се привеждат в готовност за координиране действията на органите и силите на Гражданска защита и придадените сили при провеждане на спасителни и аварийни дейности при бедствия, аварии и катастрофи на територията на "ГОРУБСО – МАДАН" АД, а така също и за провеждане на превантивни мерки за предотвратяване и намаляване на последствията от тях.

Съставът на постоянната комисия се определя със заповед от нейния председател.

Право да провеждат в готовност Постоянната комисия имат:

- Председателят на Общинската комисия
- Председателят на Обектовата комисия
- Секретарят на Обектовата комисия с разрешение на председателя.

Постоянната обектова комисия и нейния щаб осъществяват своята дейност от постоянно работно място – кабинета на Зам. Директор Рудодобив.

II. ОРГАНИ ЗА РЪКОВОДСТВО И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ НА КОМИСИЯТА И ЩАБА.

Постоянната обектова комисия се ръководи от Председателя, който организира нейната дейност.

Заместник председател на комисията е Геолог минен/главен и концесии, а секретар – ръководител ПВР, той и ГрЗ.

Дейността на комисията се подпомага от щаба.

Постоянната обектова комисия изпълнява следните задачи:

1.Провежда превантивна дейност по подготовката на предприятието за предотвратяване и намаляване на вредните последствия от бедствия, аварии и катастрофи.

2.Прогнозира възможността за възникване на бедствия и аварии на територията на "ГОРУБСО – МАДАН" АД.

3.Организира, ръководи и контролира провеждането на спасителните и аварийни дейности.

4.Поддържа в готовност средствата за оповестяване, колективните и индивидуални средства за защита.

5.Организира обучението на ръководния състав, на формиранието, на работниците и служителите.

6.Определя група за ръководене на спасителни и аварийни дейности.

Щабът на комисията изпълнява следните задачи:

1.Организира работата на комисията и щаба при бедствия и производствени аварии.

2.Предлага мерки за тяхното предотвратяване.

3.Събира информация за възникнали бедствия и аварии в "ГОРУБСО – МАДАН" АД и изготвя анализи.

4.Изготвя информация до общинската комисия.

5.Изготвя решения на комисията при възникване на бедствия и аварии.

III. ПОДДЪРЖАНЕ НА ПОСТОЯННАТА ОБЕКТОВА КОМИСИЯ И НЕЙНИЯ ЩАБ В ПОСТОЯННА ГОТОВНОСТ.

За поддържане в постоянна готовност, членовете на комисията и длъжностните лица от щаба са длъжни:

- да познават задълженията си и имат готовност за бързо привеждане за работа;

- да осигурят своевременно оповестяването при привеждането в готовност за работа;

- да знаят начина на оповестяване и явяване на работното място;

- да поддържат постоянно в изправност домашните и мобилни телефони и други средства за оповестяване;

- да имат готовност за изпълнение на други поставени задачи от Председателя на комисията.

IV. ПРИВЕЖДАНЕ НА ПОСТОЯННАТА ОБЕКТОВА КОМИСИЯ И НЕЙНИЯ ЩАБ В ГОТОВНОСТ ЗА РАБОТА.

Решение за привеждане в готовност на комисията и нейния щаб вземат председателя, зам. председателя и секретаря при обявяване на извънредно (бедствено) положение в страната, областта, общината и "ГОРУБСО – МАДАН" АД. Оповестяването на членовете на комисията и нейния щаб за привеждане в готовност се извършва от дежурното длъжностно лице по указание на председателя (зам. председателя) на комисията.

Времето за оповестяване на членовете на комисията и щаба зависимост от ограниченията в обстановката е 60 min.

Времето за явяване на определеното място след оповестяване в работно време за членовете на комисията е незабавно.

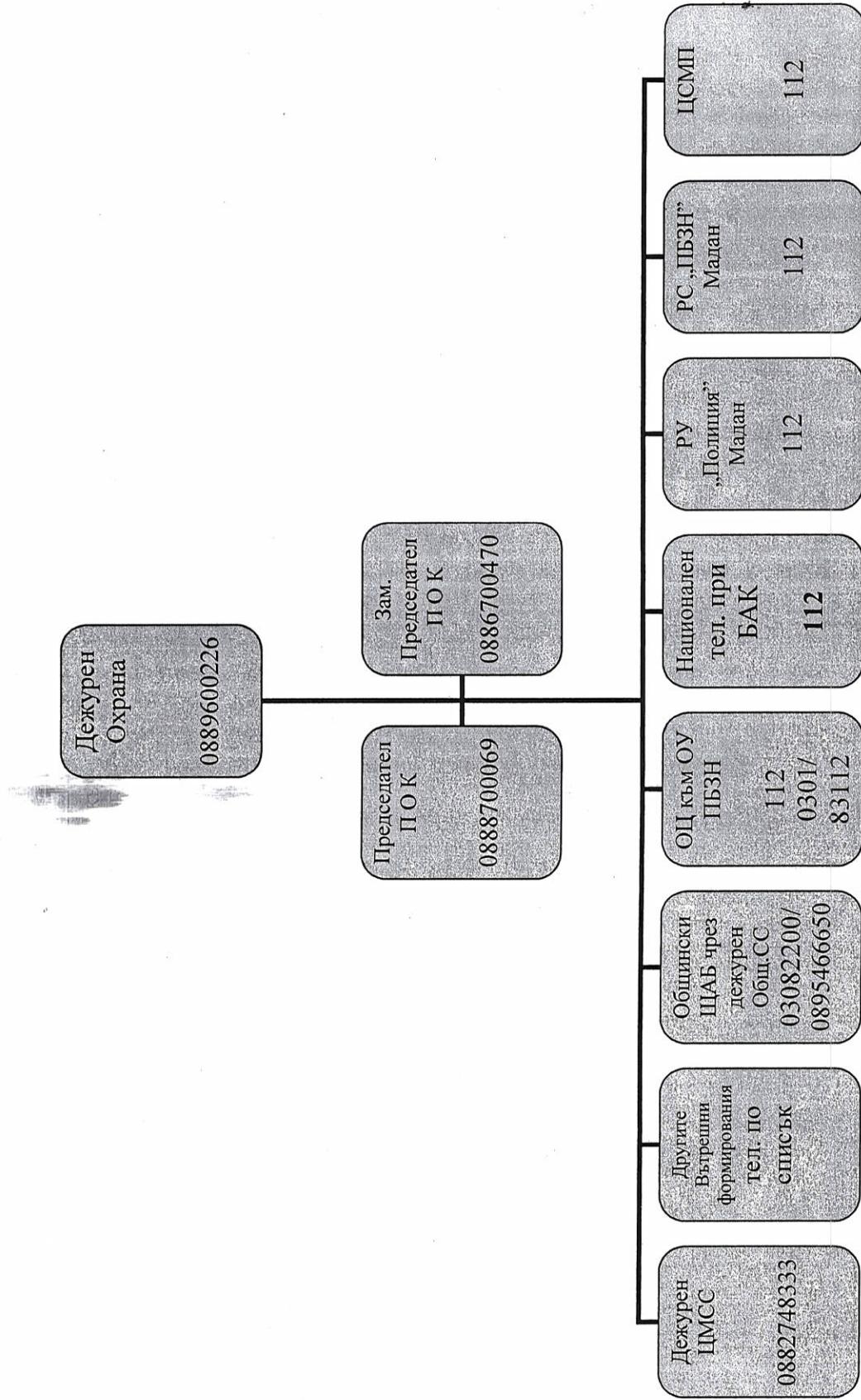
В извънработно време комисията се събира до 60 минути, а щабът на комисията до 90 минути.

Осигуряването на дейността на постоянната обектова комисия се извършва съгласно Плана за защита на работниците и служителите при бедствия, аварии и катастрофи.

Решенията на постоянната обектова комисия, издадени в рамките на нейната компетентност са задължителни за територията на "ГОРУБСО – МАДАН" АД. Съобщенията в средствата за масова информация за възникнали бедствия и аварии и за дейността на комисията се правят само от Постоянната правителствена комисия.

ОПОВЕСТИВАНЕ ПРИ АВАРИЙНА СИТУАЦИЯ

СХЕМА ЗА ОПОВЕСТИВАНИЕ



Оповестяване
Схема за оповестяване

таблица 1 Вътрешно оповестяване - телефони

КОМИСИЯ ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТНИЦИТЕ И СЛУЖИТЕЛИТЕ ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

№	Име, презиме, фамилия	Отговорност	Мобилен телефон
1.	инж. Сергей Сергеев Атанасов	Председател	0888700069
2.	инж. Велин Невенов Инджов	Зам. председател	0886700470
3.	инж. Юри Максимов Петров	Секретар	0888600562
4.	инж. Асен Венциславов Хаджийски	енергетик	0887700954
5.	Пламен Ясенов Керменов	механик	0888780027
6.	инж. Дора Николова Сиракова	Инженер ТБ и ПВС	0893972414
7.	инж. Севделина Хубенова Атанасова	Р-л отдел „С и Р“	0882703249
8.	инж. Николай Димитров Ириков	Р-л „ОКМСП“	0887700898
9.	Радко Филипов Макаков	Р-л звено „Автотранспорт“	0886700499
ПРОТИВОПЛОЖАРНО ЗВЕНО			
Венцислав Стефанов Блатев		Ръководител	0887600592
АВАРИЙНО ЗВЕНО			
инж. Александър Бисеров Башев		Ръководител	0889600178
СПАСИТЕЛЕН ЕКИП			
Венцислав Стефанов Блатев		Ръководител	0887600592 - ЦМСС 0882748333

Изготвил:
Ю. Петров/


СПИСЪК НА ОБЕКТОВАТА КОМИСИЯ

Председател: инж. Сергей Сергеев Атанасов
Зам. Председател: инж. Велин Невенов Инджов
Секретар: инж. Юри Максимов Петров
Членове: инж. Асен Венциславов Хаджийски
Пламен Ясенов Керменов
Венцислав Стефанов Блатев
инж. Дора Николова Сиракова
Радко Филипов Макаков
инж. Николай Димитров Ириков
инж. Севделина Хубенова Атанасова
инж. Александър Бисеров Башев

ЩАБ НА ПОСТОЯННАТА ОБЕКТОВА КОМИСИЯ

Началник щаб: инж. Сергей Сергеев Атанасов
Членове: инж. Велин Невенов Инджов
инж. Асен Венциславов Хаджийски
Пламен Ясенов Керменов

Изготвил:
/инж. Ю. Петров/ 

"ГОРУБСО МАДАН" АД ГРАД МАДАН

4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

А В А Р И Й Н А К А Р Т А НА ПОТЕНЦИАЛНО ОПАСЕН ОБЕКТ

1. Име на обекта – **Базисен взривен склад "Хаджийски дол".**
2. Адрес: обл. Смолян, общ. Мадан, гр. Мадан, мах. Хаджийски дол.
3. Основна дейност – съхранение на взривни материали и средства за взривяване.
4. Мероприятия за незабавно изпълнение:
 - оповестяване на населението от мах. Хаджийски дол за възникналата опасност
 - евакуация на застрашеното население
5. Необходим брой служители за работа в ОП – 5-10 души.
6. Необходима техника и апаратура – ИТ – трактор /фадрома/, противопожарен автомобил, ИСЗ.
7. Разстояние до обекта в километри – около 3.5 км.
8. Маршрут за движение – гр. Мадан – мах. Койнарци – мах. Хаджийски дол.
9. Ръководител – инж. Сергей Атанасов – Изп. Директор, GSM 0888700069.
10. Отговорник ПБ – инж. Ю. Петров, GSM 0888600562.
11. Дежурен телефон – GSM 0889600226.
12. Брой работни смени и разпределение по време – една смяна от 8 часа.
13. Брой на работниците:

Общо – 3 души
Обслужващи – 3 души
14. Наличие на взривоопасни вещества – амониево-селитрени взривни вещества, средства за взривяване /електродетонатори, ДШ/ .
15. Количество
 - амониево-селитрени ВВ - 40000 кг пределна вместимост
 - електродетонатори - 120000 бр пределна вместимост
16. Характеристика – задействането /взривяването/ става посредством детонация.
17. Наличие на противопожарни хидранти – 5 броя пожарогасители и кофпомпи.
18. Характер на застрояването – масивно-тухлени зидове с дървена покривна конструкция.
19. Комунално – енергийна мрежа
 - електрозахранване – централно
 - аварийно – няма
 - отопление – няма
 - канализация – няма
 - телефонизация – ведомствена стационарна връзка и мобилна връзка
 - продуктопроводи – няма
 - газификация – няма
20. Брой на техниката:
 - лекотоварен автомобил – 1 брой

- 21.Бензиностанция – няма.
- 22.Складове за готова продукция – 3 броя.
- 23.Готова продукция и заготовки, които при БАК представляват заплаха за живота и здравето на хората – амониево-селитрени ВВ и електродетонатори.
- 24.Щатни и доброволни формирования за защита при БАК – няма.
- 25.Наличие на здравен пункт – няма.
- 26.Наличие на договор с обекта за действие при БАК – няма.
- 27.ИСЗ за защита на персонала на обекта – 5 броя ГП и 5 броя химически облекла.
- 28.Колективни средства за защита на персонала – няма.
- 29.Наличие на жилищни сгради или други в близост, приблизителен брой на хората и отдалеченост от обекта – 8 броя жилищни сгради с около 15 -16 жители на разстояние около 300 метра.
- 30.Ред за оповестяване и евакуация на хората от застрашените райони – оповестяване чрез сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението.
- 31.Наличие на естествени водоизточници в близост до обекта – обем, разстояние – 1 брой локален водоем с около 2000 м³ вода на разстояние около 30 метра.
- 32.Резервоари, които могат да се използват за пожарогасене и специална обработка – 2 броя резервоари с вместимост около 500 м³ вода на място.
- 33.Наличие на сондажни кладенци – няма.
- 34.Наличие на складове и депа за инертни строителни материали – няма.
- 35.Други – няма.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
инж. Сергей Атанасов/



ЮП/ЮП

Приложение № 1
към чл. 9, ал. 1, т. 2

УТВЪРЖДАВАМ:

(подпис и печат)

Собственик/ръководител: С. Атанасов
Изпълнителен Директор

(фамилия, длъжност)

Дата: 11.12.2012 г.

ПЛАН за действие при пожар

в обект: Взривен склад „Хаджийски дол“ към „Горубсо Мадан“ АД – гр. Мадан

I. Последователност на действията при пожар

1. Съобщаване за възникнал пожар;

1.1. Работещият, забелязал или установил запалване или пожар, незабавно съобщава на тел. 112 или 160-и на Изп. Директор и в негово отствие на Зам. Директора ПТВ

1.2. При известяване по т. 1.1 се съобщава следното:

а) длъжност и фамилия;

б) наименование на обекта;

в) вид на възникналата опасност и темп на нарастване, има ли застрашени хора.

2. При постъпване на сигнал за пожар към ръководителя на обекта същият известява в зависимост от обстановката:

2.1. Отговорниците по ПБ в следната последователност:

Инж. Юри Петров- отг. ПБ - 0888600562

2.2. Пребиваващите във всички зони за необходимостта от евакуация, както следва:

а) в съседни помещения и зони на зоната, в която е възникнал пожарът;

2.3. Други ведомства – електроразпределителни компании, В и К дружества и др.

3. Отговорниците по ПБ организират незабавното напускане на застрашените лица от зоната (помещението).

II. Действия за локализиране на пожар и за свеждане на опасностите и щетите до минимум

1. Изключване на електрическото захранване на сградата, в която е възникнал пожар.

2. Гасене на огнището на запалване (пожар) чрез пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари.

3. Предоставяне на информация за евакуацията след пристигане на органите за ПБЗН, за извършените действия по пожарогасенето и др.

III. Функции и отговорности на длъжностните лица при пожар

1. Всеки работещ, забелязal пожар, е длъжен да съобщи в съответния център за спешни повиквания и да уведоми ръководителя на обекта (отговорника по ПБ), както и застрашените лица.

2. Ръководителят на обекта или длъжностното лице, назначено със заповед за осъществяване на организация и контрол за спазване на правилата и нормите за ПБ, преценява естеството на опасността и взема решение за необходимостта от евакуация.

3. Ръководителят на обекта (отговорникът по ПБ):

3.1. подпомага с информация органите за ПБЗН след тяхното пристигане;

3.2. изключва цялостно или частично електрозахранването на обекта;

3.3. изключва технологичното оборудване (ако на обекта има такова).

Изготвил:

инж.Юри Петров – отг. ПБ

(име, фамилия, длъжност)

„ГОРУБСО МАДАН“ АД - ГР. МАДАН
4900, гр. Мадан, ул. Явор № 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

З А П О В Е Д

№ 400/1.01.12. 2012 г.

Във връзка с чл. 4, ал. 2 от Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита /Приета с ПМС № 3 от 10.01.2009 г., обн., ДВ, бр. 5 от 20.01.2009 г., в сила от 20.01.2009 г., изм., бр. 5 от 19.01.2010 г./

З А П О В Я Д В А М

1. Определям за отговорни лица по поддържане изправността на индивидуалните средства за защита на персонала и необходимото оборудване при аварийно спасителни дейности към ЦМСС при „ГОРУБСО МАДАН“ АД:

- Венцислав Блатев – МОЛ на ЦМСС.
- Захари Атанасов – отговорник ВС.
- Кемил Арифов - МОЛ на р-к „Петровица“.
- Мохарем Каракасанов – МОЛ на р-к „Крушев дол“.

2. Отговорните лица са длъжни да спазват разпорежданията на органите на РСПБЗН и щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия при възникнала необходимост.

С настоящата заповед да се запознаят отговорните лица за сведение и изпълнение.

ЮП/ЮП

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

/инж. Сергей Атанасов/



“ГОРУБСО МАДАН” АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

З А П О В Е Д

№. 158 / 22.05.2014 г.

На основание чл. 35, ал. 1, т. 4 от Закона за защита при бедствия относно сформирането на обектови щабове за ръководство на действията на ръководния, технологичния персонал и работниците при ликвидиране на пожари и аварии и за съдействие на органите на ПБЗН при осъществяване на пожарогасителна и аварийно-спасителна дейност,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Сформирам нещатен щаб към дружеството в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Велин Невенов Инджов - Зам. Директор ПТВ
ЧЛЕНОВЕ :

1. инж. Юри Максимов Петров - технолог, той и ръководител ПВР, ПБ и подготовка кадри и координатор ПАБ
2. Пламен Ясенов Керменов – р-л ЕМО
3. инж. Асен Венциславов Хаджийски - енергетик дружество
4. Богомил Тодоров Петев – отговорник ЦРП
5. Венцислав Стефанов Блатев - началник ЦМСС

2. Сформирам нещатен щаб към рудник „Крушев дол“ в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Мухарем Асанов Каракасанов – н-к участък
ЧЛЕНОВЕ :

1. инж. Ангел Русев Байрактаров – зам. н-к у-к, той и гл. инженер
2. инж. Дора Николова Сиракова – инженер ТБ и ПВС
3. Хасан Кемилов Юсенов – ел. механик участък
4. Мехмед Шабан Ефенди – ел. механик участък

3. Сформирам нещатен щаб към рудник „Петровица“ в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Кемил Шефкетов Арифов – н-к участък
ЧЛЕНОВЕ :

1. Златко Симеонов Касабов – гл. инженер участък
2. Валентин Карамфилов Младенов – ТБ и ПВС
3. Събcho Данчев Иванов – ел. механик участък
4. Величко Аспарухов Манев – ел. механик участък

4. При възникване на пожар, големи производствени аварии или други бедствия, незабавно щаба на дружеството да се яви на мястото на

произшествие. Ако бедствието е в района на някой от рудниците същото се отнася и за щаба на съответния рудник.

5.Нещатният щаб е длъжен:

а/ да предостави необходимата информация на органите на ПБЗН, извършващи гасителни действия за технологичния процес и вероятните опасности;

б/ да организира работници и служители за извършване евакуация на хора и имущество на застрашени от пожара помещения;

в/ да предостави възможност на органите на ПБЗН да извършат необходимите гасителни действия и разчистване след пожара.

С настоящата заповед да се запознаят длъжностните лица включени в нещатните щабове.

Препис от заповедта да се представи на РС „ПБЗН“ - гр. Мадан.

ЮП/ЮП

**Изпълнителен Директор:
/инж.Сергей Атанасов/**



"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

ЗАПОВЕД

№ 108 / 18.10.2012 г.

На основание чл. 9, ал.2, т.3 от Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация /ДВ бр. 81 от 2011 г./ относно определяне разрешените и забранени места за тютюнопушене и използване на открит огън,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Забранявам тютюнопушенето в административната сграда на „Горубсо Мадан“ АД и в общежития „Чайка“, „Първи май“ и в административните сгради на всички спомагателни звена всички други закрити помещения.

2. Категорично забранявам тютюнопушенето в:

а/ Взриден склад „Хаджийски дол“ и на разстояние по-малко от 50 м от ограждението на обекта;
б/ бензиностанция „Койнарци“ и на разстояние по-малко от 50 м от територията на обекта;

в/ помещенията и местата, където се извършват заваръчни работи с пропан - бутан, както и работа с газови горелки;
г/ канцелариите на административната сграда и помещенията в Битовите корпуси на рудниците и звената;

д/ складовете за материали;

е/ помещенията на компресорни станции и ЦРП.

На място на заповедните отговорници по спазване на заповедта определям ръководителите на съответните рудници и звена и началник-смени за обектите на сменен режим.

С настоящата заповед да се запознаят всички касаещи ги лица в обектите на дружествата. За неизпълнение на заповедта ще бъде търсена административна отговорност на нарушителите съгласно КТ.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на инж. В. Инджов – Зам. Директор Рудодобив.

Препис от заповедта да се изпрати в РС "ПБС" - гр. Мадан.

**Изпълнителен Директор:
/инж. Сергей Атанасов/**



ЮП/ЮП

"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

ЗАПОВЕД

№ III.../07.10...2012 г.

На основание чл. 9, ал.2, т.4 от Наредба № IЗ-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация /ДВ бр. 81 от 2011 г./ относно изключването на електрическото захранване след приключване на работното време без денонощните потребители,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Задължавам след приключване на работното време да се изключват силовите инсталации, без дежурното осветление и денонощно работещите уреди и апарати по обекти със следните отговорници :

- а/ инж. Асен Хаджийски – енергетик дружество
- б/ Величко Манев – ел. механик у-к „Петровица“
- в/ Мехмед Ефенди - ел. механик у-к „Крушев дол“
- г/ инж. Александър Башев – началник „Възможни линии“

Изключването на силовата инсталация да става от разпределителното главно табло.

Изключването на електрическото захранване да се удостоверява в дневник по образец /приложение № 3/ от Наредбата.

Преди напускане на цеховете и помещенията отговорниците да извършат щателна проверка на всички машини и апарати относно тяхната безопасност.

При неизправни IP – защита на разклонителни кутии, двигатели и ел.разпределителни табла да се уведомява инж. Асен Хаджийски – енергетик дружество и се вземат бързи мерки за отстраняването на неизправностите.

С настоящата заповед да се запознаят всички длъжностни лица за сведение и изпълнение.

Препис от заповедта да се изпрати в РС "ПБЗН" - гр. Мадан.

**Изпълнителен Директор
/инж. Сергей Атанасов/**

ЮП/ЮП

"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

ЗАПОВЕД

№ 44/17.10.2012 г.

На основание чл. 9, ал.2, т.7 от Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация /ДВ бр. 81 от 2011 г./ относно поддържане и проверка на противопожарните уреди, съоръжения и средства за пожарогасене,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Задължавам пожаро-техническата комисия /ПТК/ към дружеството ежегодно да извърши проверка на състоянието на всички пожарогасители в обекта и взема мерки за презареждането им, проверка и ремонт на повредените.

2. Задължавам ПТК съвместно с РС "ПБЗН" - гр. Мадан да извърши проверка на годността на кофпомпите, шланговете и струйниците, намиращи се във фирмата и се установи тяхната изправност.

3. Да се изготви дневник, в който да се отразява състоянието и годността на всички подръчни противопожарни уреди и съоръжения.

4. Периодично да се проверява състоянието на противопожарните водоизточници в обекта /ВПК, ПХ, пенообразуватели, подстъпи/ и се вземат мерки за отремонтирането им при нужда.

5. Задължавам ПТК да взема мерки за зазимяване на противопожарните хидранти, ползващи се в обекта и за същото се изготви протокол.

С настоящата заповед да се запознаят членовете на пожаро-техническата комисия за сведение и изпълнение.

Препис от заповедта да се представи на РС „ПБЗН“ - гр. Мадан.

**Изпълнителен Директор:
/инж. Сергей Атанасов/**

ЮП/ЮП

"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

ЗАПОВЕД

№ 405/17.10.....2012 г.

На основание чл. 5, от Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация /ДВ бр. 81 от 2011 г./ относно сформирането на нещатен щаб за ръководство на действията на ръководния, технологичния персонал и работниците при ликвидиране на пожари и аварии и за съдействие на органите на ПБС при осъществяване на пожарогасителна и аварийно-спасителна дейност,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Сформирам нещатен щаб към дружеството в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Велин Невенов Инджов - Зам. Директор Рудодобив
ЧЛЕНОВЕ :

1. инж. Юри Максимов Петров - технолог, той и ръководител ПВР, ГрЗ и подготовка кадри и координатор ПАБ
2. Пламен Ясенов Керменов – р-л ЕМО
3. инж. Асен Венциславов Хаджийски - енергетик дружество
4. Богомил Тодоров Петев – отговорник ЦРП
5. Венцислав Стефанов Блатев - началник ЦМСС

2. Сформирам нещатен щаб към рудник „Крушев дол“ в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Мухарем Асанов Каракасанов – н-к участък
ЧЛЕНОВЕ :

1. инж. Ангел Русев Байрактаров – зам. н-к у-к, той и гл. инженер
2. инж. Дора Николова Сиракова – инженер ТБ и ПВС
3. Хамди Летифов Бунев – ел. механик участък

4. Мехмед Шабан Ефенди – ел. механик участък

3. Сформирам нещатен щаб към рудник „Петровица“ в състав:

НАЧАЛНИК ЩАБ: инж. Кемил Шефкетов Арифов – н-к участък
ЧЛЕНОВЕ :

1. Златко Симеонов Касабов – гл. инженер участък
2. Валентин Карамфилов Младенов – ТБ и ПВС
3. Събcho Данчев Иванов – ел. механик участък
4. Величко Манев – ел. механик участък

4. При възникване на пожар, големи производствени аварии или други бедствия, незабавно щаба на дружеството да се яви на мястото на произшествие. Ако бедствието е в района на някой от рудниците същото се отнася и за щаба на съответния рудник.

5. Нещатният щаб е длъжен:

а/ да предостави необходимата информация на органите на ПБС, извършващи гасителни действия за технологичния процес и вероятните опасности;

б/ да организира работници и служители за извършване евакуация на хора и имущество на застрашени от пожара помещения;

в/ да предостави възможност на органите на ПБС да извършат необходимите гасителни действия и разчистване след пожара.

С настоящата заповед да се запознаят длъжностните лица включени в нещатните щабове.

Препис от заповедта да се представи на РС „ПБЗН“ - гр. Мадан.

ЮП/ЮП

Изпълнителен Директор:
/инж.Сергей Атанасов/



"ГОРУБСО МАДАН" АД – гр. МАДАН
4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

З А П О В Е Д

№ 410 / 18.10.2012 г.

На основание чл. 9, ал.2, т.2 от Наредба № I^z-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация /ДВ бр. 81 от 2011 г./ относно пожаробезопасно използване на отопителни, електронагревателни и други електрически уреди,

ЗАПОВЯДВАМ:

1. Отоплението в сградите на дружеството да се извършва само със стандартни ел. уреди.

2. Разрешавам използването на стандартни ел. уреди за отопление:
а/ в Административната сграда на управлението и административно-битовите корпуси на рудници и звена;
б/ ремонтно-механичните цехове.

3. Преди започването на отопителния сезон всички отопителни уреди и съоръжения да се проверят от енергетика на дружеството, енергетиците на рудници и ръководителите на звена за годност и дали отговарят на стандарта за безопасност.

4. Да се извърши почистване на димоотводните канали (комини) от натрупаните сажди и нагар.

5. Ръководителите на рудници и спомагателни звена да изгответят списък за вида на отопителните тела във всяко помещение на съответния обект и отговорниците за тях. За административната сграда на управлението на дружеството този списък да се изготви от енергетика на дружеството.

6. Забранявам оставянето без надзор на включени електрически и нагревателни уреди.

С настоящата заповед да се запознаят всички длъжностни лица за сведение и изпълнение.

Препис от заповедта да се изпрати в РС "ПБЗН" - гр. Мадан.

Изпълнителен Директор:
/инж. Сергей Атанасов/



ЮП/ЮП

„ГОРУБСО МАДАН“ АД - гр. МАДАН

4900 гр. Мадан, ул. Явор 1, e-mail: office@gorubsomadan.com

Утвърдил:

Изпълнителен Директор:

/инж. Сергей Атанасов/

ПРОТИВОПОЖАРНА ИНСТРУКЦИЯ

**За недопускане на запалвания, аварии и пожари
във Взриден склад „Хаджийски дол“**

Настоящата инструкция се издава на основание чл. 6 от Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 год., обн. в Д В бр. 81 от 2011 година.

1. С настоящата инструкция се определят правата и задълженията на територията на обекта по пожарна и аварийна безопасност /ПАБ/.

2. Изискванията за пожарна безопасност в настоящата инструкция, заповедите, издадени от Изпълнителния Директор на „ГОРУБСО МАДАН“ АД на основание чл. 9 от Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 год. и другите нормативни документи по линия на ПАБ са задължителни за всеки пребиваващ в обекта.

3. Персоналът на обекта е длъжен да поддържа в постоянна изправност:

3.1. Противопожарните уреди и съоръжения.

3.2. Дежурното осветление.

3.3. Електрическите съоръжения и инсталации.

4. Персоналът на смяна в обекта отговаря за:

4.1. Осигуряване на евакуационни пътища и подържането им проходими.

4.2. Изключване на електропотребителите /без денонощните/ в края на работното време.

4.3. Организиране на евакуацията на пребиваващите при пожар или авария.

4.4. Незабавно уведомяване на тел. 112 за евентуално възникнал пожар или авария.

4.5. Извършване на първоначални гасителни действия.

4.6. Съдействие на силите на служба "ПБС" при пожар или авария в

обекта.

5. Не се допуска на работа персонал, който не е инструктиран по "ПАБ" по реда на Наредба №3 от 14.05.1996 година на МТСГ и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по БХТ и ПО.

Инструктажът се провежда от длъжностни лица, определени с писмена заповед на Изпълнителния директор на фирмата и се води книга.

6. Забранява се складирането на стоки, материали и инвентар в залите и по пътя служещ за евакуация. Всички горими материали ежедневно да се изнасят и складират на определените за целта помещения, отговарящи на противопожарните изисквания.

7. Забранява се подсилването на предпазителите, включването на допълнителни консуматори към съществуващите и претоварване на ел. инсталацията.

8. Забранява се ползването на електрически или отоплителни уреди в складовете, където се съхраняват взривни материали. Забранява се ползването на нестандартни и неизправни електрически уреди в помещенията на взривните магазинери и пазачите. При ползване на отоплителни и нагревателни прибори, строго да се съблюдава противопожарния режим, под уредите да има пожароустойчиви подложки, да се поставят на разстояние най-малко 0.80 м от горими материали и преди приключване на работното време да се изключват. Лицата, които ги използват са отговорни за тяхната пожаробезопасна експлоатация.

9. Във взривоопасната зона всички дейности се извършват с искрообразуващи инструменти, а обслужващия персонал се задължава да използва искрообразуващи и антистатични обувки, работно облекло и бельо. Забранява се почистването с лесно запалими течности /спирт, бензин и др./ на оборудване.

10. Забранява се използването на открит огън и тютюнопушене на територията на взривния склад и на разстояние по-малко от 50 м от ограждението на обекта.

11. В складовите помещения без рафтове материалите се складират на фигури. Местата за подреждане на фигурите се означават с ограничителни линии. Височината на фигурите не може да надвишава 2 метра, а площта им да надвишава 100 м². Срещу вратите на складовете се оставят проходи (пътеки) с широчина не по-малко от 1 м. Проходите и празните пространства се поддържат свободни от всякакви материали.

12. При съхраняването на взривните вещества и средствата за взривяване се спазват изискванията на съответните технологични и

други инструкции, съгласно ПБТВР.

13. Веществата и материалите се класифицират и съхраняват въз основа на техните физико-химични свойства и пожарна характеристика.

14. На местата, където се извършват товаро-разтоварни работи с взриво- и пожароопасни материали, не се допуска използването на отворен огън, необезопасена техника и транспортни средства за работа в съответната среда.

15. Не се допуска оставянето без наблюдение на транспортни и други средства по време на товаро-разтоварните работи.

16. Разсипаните или разлетите взривоопасни и пожароопасни материали от повредени опаковки незабавно се събират и почистват.

17. При извършване на товаро-разтоварните работи с взриво- и пожароопасни материали се спазват изискванията на маркировката и предупредителните надписи на опаковката.

18. Не се допуска извършването на товаро-разтоварни работи с взриво- и пожароопасни материали при работещи двигатели и без осигурено заземяване на транспортните средства.

19. Транспортирането на взривните материали, местата за разтоварване, изискванията към съответните превозни средства и знаците за обозначаване да са в съответствие със:

- БДС ISO 6309;

- Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

20. Противопожарните уреди и съоръжения да се поддържат винаги в изправност и да има постоянно и свободен достъп до тях.

21. Забранява се ползването на противопожарните уреди и средства за каквито и да било цели освен за гасене на пожари.

22. Контролът по изпълнението на настоящата инструкция се осъществява от отговорника на Взривния склад.

23. Нарушителите на инструкцията носят административна отговорност, съгласно Кодекса на труда.

С настоящата инструкция да се запознаят персоналът на взривния склад, охранителите на обекта и водачите на автомобили, превозващи взривни материали срещу подпись, като стриктното ѝ спазване е задължително за всички.

Изготвил:
/инж. Юри Петров/

С П Р А В К А

ЗА ОСИГУРЕНите ИНДИВИДУАЛНИ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА НА ВЗРИВЕН СКЛАД

№	Вид	Тип	Дата на производство	Брой
1	Лични предпазни средства (работни костюми, гумени ботуши, каски, гумирани костюми, предпазни очила и ръкавици)			За всеки от персонала
2	Изолиращи самоспасители	ZH- 30	От 02.2018 г. до 02.2023 г.	4

Изготвил:

/инж. Ю. Петров/



С П Р А В К А

ЗА ОСИГУРЕНите ИНДИВИДУАЛНИ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА НА ВЗРИВЕН СКЛАД

№	Вид	Тип	Срок на годност	Брой
1	Лични предпазни средства (работни костюми, обувки, каски, гумирани костюми, предпазни очила и ръкавици)			За всеки от персонала
2	Изолиращи самоспасители	ZH - 30	2021 год.	4

Изготвил:
/инж. Ю. Петров/

С П Р А В К А

ЗА ОСИГУРЕННИТЕ ИНДИВИДУАЛНИ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА НА ЦМСС

№	Вид	Тип	Срок на годност	Брой
1	Лични предпазни средства (работни костюми, гумени ботуши, каски, гумирани костюми, предпазни очила и ръкавици)			За всеки от персонала
2	Дихателно изолиращ апарат (с 4 часово действие)	BG – 4 +	11.2019 год.	28
3	Резервни бутилки 2 L кислород	BG - 174	11.2019 год.	60
4	Резервни регенеративни патрони за BG - 174			80
5	Изолиращи самоспасители	ШСМ - 30	2018 год.	14
6	Пулмотор раница			2
7	Резотатор			2
8	Охсилог			1
9	Газооткривател	„Дрегер“		8
10	Обезопасителни колани			4

Изготвил:
/инж. Ю. Петров/ 

С П Р А В К А

ЗА НЕОБХОДИМО ОБОРУДВАНЕ ПРИ АВАРИЙНО- СПАСИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ КЪМ ЦМСС ПРИ „ГОРУБСО МАДАН“ АД – ГР. МАДАН

№	Вид	Тип	Срок на годност	Брой
1	Автомобили - линейки			2
2	Контролен прибор за проверка на дихателните изолиращи апарати	RZ - 25		1
3	Електронен газ детектор с 5 сензора	„Орион+“		1
4	Помпа за преливане на кислород за „Дрегер“			2
5	Съживителен апарат	„Амбу“		6
6	Резервни бутилки с кислород 40 L			2
7	Чанта с комплект инструменти за дихателни изолиращи апарати			2
8	Чанта медицинска с медикаменти			5
9	Носилка	„Корито“		6
10	Сгъваема носилка - брезент			2
11	Въже тип алпийско			300 м
12	Стационарни ролки			3
13	Висящи ролки			3
14	Крик тип Латерна			2
15	Универсален теглич 5 т			2
16	Чанта медицинска с медикаменти			5
17	Носилка	„Корито“		6
18	Сгъваема носилка - брезент			2
19	Въже тип алпийско			300 м
20	Стационарни ролки			3
21	Висящи ролки			3
22	Крик тип Латерна			2
23	Универсален теглич 5 т			2
24	Потопляема помпа тип „биво“			1
25	Помпи „Грунфост“ 160 м ³ /час			4
26	Дървени шини тип „Човече“			2
27	Надуваеми шини (комплект)			1
28	Вакуум шини (комплект)			4
29	Вакуум шини (комплект)			4

ГОРУБСО МАДАН" АД ГР. МАДАН

**ПРОТОКОЛ
за практическо проиграване
на Аварийния план на Взривен склад „Хаджийски дол”**

Днес, 12.09.2018 г. се проведе практическо проиграване на „Плана за евакуация” и „Плана за действие на личния състав при гасене на пожар или ликвидиране на авария” на обект Взривен склад „Хаджийски дол”.

Проверени бяха уменията на отговорниците за действия при пожар или авария, съгласно „Плана за действие на личния състав при гасене на пожар или ликвидиране на авария”.

Сигналът за пожар /авария/ беше подаден чрез устно уведомяване от дежурния охранител на Взривния склад в 11.00 часа, като всички пребиваващи успяха да напуснат помещенията за 40 секунди.

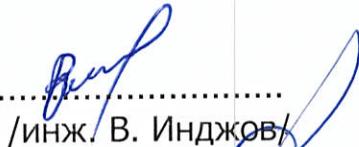
Чрез ръководителя на обекта беше установен броя на напусналите сградата.

Отговорникът на склада прекъсна електрическото захранване на обект Взривен склад „Хаджийски дол”, като едновременно с това бе подаден сигнал за пожар на телефон 112 в РС „ПБЗН” - гр. Мадан. Съгласно схемата за оповестяване, приложена към Вътрешния Авариен план бе уведомен Председателя на Постоянната обектова комисия, който събра незабавно Нещатния щаб за ръководене на действията на персонала при гасене на пожар или ликвидиране на авария. Приведено беше в готовност Противопожарното звено от неговия ръководител Венцислав Блатев.

Занятието приключи в 12.30 часа, като беше извършено и обучение на служителите за действие с наличните ПП уреди за първоначално пожарогасене.

Проведе се разбор за действията на отговорниците по план и персонала.

12.09.2018 г.
гр. Мадан

Нещатен щаб:
Председател: 
/инж. В. Инджов/
Членове: 1..... 
/инж. Ю. Петров/
2..... 
/инж. А. Хаджийски/
3..... 
/Венцислав Блатев/