

Приложение № 11 към чл. 20, ал. 4

(Ново – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**Форма и съдържание на информацията по чл. 116д, ал. 1 от ЗООС, в т.ч. нейни актуализации – информация за засегнатата общественост, в случай на голяма авария за ПСВРП и ПСНРП**

1. Име и/или търговско наименование на оператора.

**„Стройпроект“ ЕООД, гр. София, ул. Будапеща“ № 68 – Предприятие за производство на средства за модифициране на времето**

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението.

**Производствена площадка – гр. Стара Загора, бивша Баритна мина**

3.Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието/съоръжението, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; номер на решение по чл. 106, ал. 4 от ЗООС за ПСНРП; номер на решение по чл. 116, ал. 1 или чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС (номер на решение по чл. 99, ал. 2 от ЗООС) за ПСВРП.

**Разрешение № 01-143 от 16.03.2015 г. за експлоатация на предприятие с висок рисков потенциал, издадено от МОСВ.**

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

Предметът на дейност на предприятието включва:

- Производство на пиротехнически и реагентни състави;
- Производство на смесово ракетно гориво;
- Производство на средства за модифициране на времето;
- Утилизация на боеприпаси – към момента не се извършва;
- Съхранение на ВВ.

5. Обща информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование, или в случаите на опасно вещество/опасни вещества от част 1 на приложение № 3 към ЗООС – генерично наименование и класификация на опасностите на опасните вещества от приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието, които могат да причинят голяма авария, и описание на основните им опасни свойства.

На площадката се съхраняват (използват) вещества и изделия, попадащи в обхвата на Приложение 3, част 1, колона 1 от ЗООС

Вещество	CAS №	ЕС №	Категория/ категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Класифи кация, съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет TNT	Нали чно коли чество т	Физич на форма
1	2	3	4	5	6	7	8
Средства за модифици ране на времето – съдържат композиция от описаните по-долу*:				P1a Експлозивни Подклас 1.1	70		
черен барут*			Expl. 1.1 H201 Ox. Sol. 3 H272 Skin Irrit. 2 H315	P1a Експлозивни Подклас 1.1	В складове с №№ 7, 9, 10, 11, 12, 13 и 14 всеки с капацитет 10 т TNT		твърдо
амониев перхлорат*	7790-98-9	232-235-1	Expl. 1.1 H201 Ox. Sol. 1 H271	P1a P8 Оксидаращи твърди вещества, Категория 1, 2 или 3	До 10 тона в складове с №№ 9, 10, 11, 12, 13 и 14		твърдо
калиев перхлорат	7778-74-7	731-912-9	Ox. Sol.1 H271 Acute Tox.4 H302	P8 Оксидаращи твърди вещества, Категория 1, 2 или 3	До 10 тона в складове с №№ 9, 10, 11, 12, 13 и 14		твърдо
<b>Общ капацитет:</b>			<b>70 т TNT / 70 т</b>				

6. Обща информация, свързана с естеството на опасностите от големи аварии, включително техните потенциални въздействия върху населението и околната среда. На територията на дружеството се съхраняват и други опасни вещества, с уточнението, че съхраняваните от тях количества са минимални.

Производствените дейности нямат капацитет за голяма авария.

Видове промишлени аварии, които могат да възникнат на площадката

- Експлозия в склад за съхранение на ВВ с капацитет 10 т ТНТ. Това е преобладаващата опасност, която може да се реализира в голяма авария;
- Пожар в склад за съхранение на ВВ с капацитет 10 т ТНТ;
- Освобождаване на токсични вещества вследствие на пожар/експлозия в склад за съхранение на ВВ с капацитет 10 т ТНТ.

7. Обща информация за начините на предупреждаване и информиране на засегнатото население в случай на голяма авария (посочва се информация за подходящо поведение

в случай на голяма авария или посочване на източника, където информацията може да бъде достъпна по електронен път).

Охраната на обекта е 24 часова, като се осигурява постоянен пост на портала и няколко постоянни поста в периметъра на площадката. На разположение на Дежурния по охрана, намиращ се в сградата на портала, са телефоните на лицата, които следва да бъдат уведомени в случай на авария.

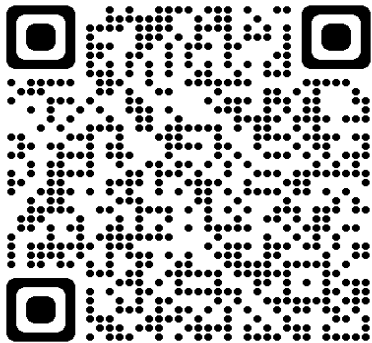
„Стройпроект“ ЕООД има внесен проект за изграждане и интегриране към НСРПО на Локална система за оповестяване на територията на производствената база в гр. Стара Загора, бивша Баритна мина.

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

Поведение в случай на голяма авария:

- запазете самообладание и предайте за опасността на хората, около вас;
- ако сте вкъщи, затворете и уплътнете прозорците, вратите и отдушниците, закрепете към тях мокри одеала, завеси и др. При възможност, заемете горните етажи на сградата;
- пригответе си противогаза, а ако нямате – намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия;
- ако се намирате на открито, напуснете заразения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра;
- ако сте в превозно средство, затворете прозорците, продължете по най-късия път и излезте извън заразения район;
- помогнете на пострадалите. Изведете ги на чист въздух. Не правете изкуствено дишане, освободете ги от стягащите дрехи;
- пострадалите се изпращат в болнично заведение;
- при завръщане по домовете и работните места /след отстраняване на аварията/ проветрете помещенията и избършете мебелите, пода и стените с влажна кърпа.

9. Допълнителна информация относно мерките за сигурност и поведение в случай на голяма авария, включително се посочва линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС.



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

Даниела Николова – координатор производство

Дата на изготвяне: 06.12.2022 г.

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

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

Основните аварийните сценарии са разработени на база резултатите от оценка на риска и включват:

- Експлозия;
- Пожар;
- Земетресение;
- Терористичен акт;
- Авария в АЕЦ или трансгранично замърсяване.

Сценариите са систематизирани и описанието им включва потенциални причини, честота на поява, аварийна последователност и предвидени действия за овладяване на развитието, очаквани последствия с вероятност за достигане на състоянието.

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

За всеки сценарий е разработен детайлен план за действие.

## **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 ѝ 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.

Планираните действия при този сценарий са насочени към ограничаване на последствията – отстраняване на ВВ от зоната на експлозията, евакуация на хората, незабавно оповестяване и информиране на населението.

## **Пожар**

На работните площадки е възможно възникване на запалвания при нарушаване на технологичните изисквания и изискванията по пожарна безопасност. При текущ работен процес е възможно възникването на къси съединения в електрическата мрежа и запалвания. Съществува вероятност от възникване на взривове.

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

В битовата част 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.

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.

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

За производствените сгради при текущ работен процес е възможно възникването на къси съединения в ел. инсталациите и критични ситуации на отделните работни участъци. Съществува вероятност от запалвания и взривове.

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 битовата част е възможно възникването на къси съединения в ел. инсталациите. Няма опасност от развитие на ситуацията във взрив.

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

Действията при земетресение целят да се запази здравето и живота на персонала, да се предприемат мерки за обезопасяване на потенциално опасните съоръжения за очакваните последствия, в зависимост от силата на сеизмичното въздействие и намиращите се на площадката ВВ.

## **Терористичен акт**

Поради спецификата на дейността и съвременната реалност, осъществяването на терористичен акт е много възможно.

Като терористичен акт се разглеждат изнасяне на ВВ, запалване или взривяване на съоръжения на площадката.

Действията при реализация на сценария са своевременно констатирани на нарушението, оповестяване, идентификация на извършителя, мащаба и използваните средства.

### **Авария в АЕЦ и трансгранично замърсяване**

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

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

- Площадката се поддържа в пожаробезопасно състояние.
- Всички сгради и съоръжения са проектирани съгласно изискванията на Наредба № 2 от 2000 г. за проектиране на строежи, предназначени за производство и съхраняване на взривни вещества, огнестрелни оръжия и боеприпаси, Наредба 2 за противопожарните и строително-техническите норми, Наредба № 7 за системите за физическа защита на строежите и нормативната уредба към Закона за устройство на територията.
- Всички сгради и съоръжения и системите към тях се поддържат в проектно състояние.
- Внедряването на промени става след оценка на риска.
- Дейностите на площадката са организирани и се изпълняват в съответствие с Наредба № I-209 за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.
- Опитата от експлоатацията и знанията от предотвратени или възникнали аварии се анализира и резултатите се отразяват в практиката, с цел подобряване на безопасността.
- Технологичното оборудване и използваните инструменти са взривобезопасни и подлежат на ежедневна проверка.
- Всички превозни средства, допускани на площадката, са с искрогасители. Движението на МПС площадката е строго регламентирано.
- Манипулациите и транспортирането на товари в потенциално опасните съоръжения се извършва със средства с ръчно задвижване.
- 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. За определени дейности са задължителни допълнителни лични предпазни средства – маски и ръкавици.
- Всички дейности се изпълняват по утвърдени технологични регламенти и инструкции за безопасност.

Допускът до работните места става след ежедневен инструктаж и оценка на здравословното състояние на персонала.

- Работните места и помещения се поддържат в безопасно състояние и подлежат на непрекъснат контрол.
- Възлагането на отговорности е в съответствие с наличие на необходимата квалификация. 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. 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.

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

- овладяване на развитието на ситуацията във възможно най-ранен етап, след приключване на основното химично превръщане,
- 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 площадката.

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

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

Предприятието се охранява от 2 поста през деня и 3 поста през нощта. 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, аварии и катастрофи (ПОК).

**ОТГОВОРНОСТИ:**

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

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