

Кратка информация за планираните мерки за безопасност и начините на поведение и действие в случай на авария, съгласно НАРЕДБА за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5 от 19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г.

1. Обща информация за оператора и предприятието :

**„СЛЪНЧЕВИ ЛЪЧИ ПРОВАДИЯ” ЕАД -гр. Провадия ПК 9200, ул.”Добриня” № 1
ЕИК: 175291407**

Седалище: гр. София, ул. „Фредерик Жолио Кюри” № 20, ет. 10

2. Класификация на горепосоченото предприятие с нисък рисков потенциал по чл. 103, ал. 6 ЗООС е потвърдена със становище по чл. 103, ал. 6 на ЗООС, с изходящ № УК-223/13.12.2016 г.

3. Пълнотата и съответствието на Доклада за политиката за предотвратяване на големи аварии е потвърдена на основание чл. 106, ал. 2 на ЗООС с изх. № 26-00-47/9/14.02.2017 г.

4. Кратко описание на дейността или дейностите на предприятието/съоръжението –

Предмет на дейност на „Слънчеви лъчи Провадия” ЕАД включва изкупуване, съхранение и преработка на маслодайни суровини, добиване на сурови растителни масла, рафиниране на масла за хранителни цели (наливни и бутилирани), както и шротове. В Дружеството се произвеждат и метилови естери на мастни киселини /биодизел/.

5. Обобщена информация за наличните в предприятието/съоръжението опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС, която съдържа общо наименование или, в случаите на опасно/опасни вещества от част първа 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, описание на основните им опасни свойства .

Наименование	CAS №	EC №	Категория/ категории на опасност	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение в тонове
1	2	3	4	5	6
Нафтен дестилат - хидрогенизиран, лек (търговско наименование – нормален хексан)	64742-49-0	265-151-9	<p>Силно запалима течност и изпарения – Категория 2 (OIN 4) – H 225</p> <p>Може да има фатални последствия в случай на поглъщане или при попадане във вентилационната система H304</p> <p>Причинява възпаление на кожата H315</p> <p>Може да причини поражения на вътрешните органи при продължително излагане H373</p> <p>Може да предизвика сънливост и виене на свят H336</p> <p>Може да навреди на фертилността или на плода при бременни H361 f</p> <p>Токсичен за водни организми с дълготраен ефект H 411</p>	<p>Условия на експлоатация P5a -Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат на температура над точката им на кипене прагови количества НПП 10 т ; ВРП 50 т</p> <p>Условия на съхранение P5в Запалими течности Категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б</p> <p>НПП 5000 т ; ВРП 50000 т</p> <p><i>E2 Опасен за водните организми, Хронична категория 2 с прагови стойности 200 за НПП и 500 за ВРП</i></p>	<p>Количество в инсталацията</p> <ul style="list-style-type: none"> • Позиция 17 Танк за мисцела с вместимост от 9,017 т хексан смесен с олио • Позиция 32/34 с вместимост 7,333 т хексан смесен с вода <ul style="list-style-type: none"> • Резервоар 1 с проектна вместимост от 32,592 т • Резервоар 2 за съхранение на работния разтвор при изтеглянето му от позиция 17 на инсталацията 9,017 т (хексан смесен с олио)

Наименование	CAS №	EC №	Категория/ категории на опасност	Класификация съгласно приложение № 3 към чл.103, ал.1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение в тонове
1	2	3	4	5	6
Метанол	67-56-1	200-659-6	<p>Запалима течност (Flam. Liq.2) H 225</p> <p>Остра токсичност (орална) H301</p>	<p>Поименно изброени опасни вещества 22 Прагови количества за НПП 500т/ ВРП 5000.</p> <p>Не се класифицира</p>	Количество в инсталацията 1,375 тона

			<p>Остра токсичност (дермална) Acute Tox. 3 H 311</p> <p>Остра токсичност (инхал.) Acute Tox. 3 H331</p> <p>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция (STOT SE 1) H370</p>	съобразно опасностите в таблица 1	7(седем) броя резервоара с вместимост от 221,2т
<p>Натриев метилат 30 %</p> <p>Смес на основата на :</p> <p>натриев метанолат 30%</p> <p>метанол 70%</p>	<p>124-41-4</p> <p>67-56-1</p>	<p>204-699-5</p> <p>200-659-6</p>	<p>Запалима течност и пари H226</p> <p>Може да бъде разяждащ към метал H290</p> <p>Причинява сериозни изгаряния на кожата и уврежда очите H314</p> <p>Токсично при контакт с кожата H311</p> <p>Токсично при инхалация H331</p> <p>Токсично при поглъщане H301</p> <p>Уврежда органите (ЦНС, очен нерв) H370</p>	<p>Условия на експлоатация P5a -Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат на температура над точката им на кипене прагови количества НРП 10 т ; ВРП 50 т</p> <p>Условия на съхранение P5в Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б с прагови количества 5000 за НРП и 50 000 за ВРП</p>	<p>Количество в инсталацията - 0,325 тона</p> <p>2(два) броя резервоара с вместимост 77,52 тона</p>

6. Обобщена информация за идентифицираните опасности от големи аварии е предприятието/съоръжението и мерките за предотвратяване на рисковете от големи аварии и ограничаване на последствията от тях

Дейност	Идентифицирана опасност	Риск от възникване на големи аварии	Мерки за намаляване на риска
<p>Употреба на хексан</p> <p>Група P5a - Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат на температура</p>	<p>Потенциален риск</p> <p>А. При нормалната експлоатация и нестандартни ситуации в частност пуск, поддръжка и спиране. Човешки грешки. Умора на материала и корозия.</p> <p>Б. Външни рискове -</p>	<p>А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p> <p>Б. – Нисък риск за</p>	<p>- Инструкция за експлоатация на инсталация DE SMET за непрекъсната екстракция с (прил.5)</p> <p>- Инструкции от 1 до 20 (прил.5)</p> <p>- Планове за инструктаж (прил.8)</p> <p>- Правила ЗБУТ (прил.12)</p> <p>- Правилник ВТР (прил.7)</p> <p>- Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13)</p>

над точката им на кипене	Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.	опасност от възникване на аварии.	- План за мониторинг (прил.19)
--------------------------	---	-----------------------------------	--------------------------------

Дейност	Идентифицирана опасност	Риск от възникване на големи аварии	Мерки за намаляване на риска
<p>Съхранение на хексан</p> <p>Условия на съхранение</p> <p>Група P5в</p> <p>Запалими течности</p> <p>Категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5b</p>	<p>Потенциален риск</p> <p>А. Съхранение при нормални условия</p> <p>Съхранение, пълнене и изпразване.</p> <p>Човешки грешки.</p> <p>Умора на материала и корозия.</p> <p>Б. Външни рискове - Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.</p>	<p>А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p> <p>Б. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p>	<p>- Паспорт и ръководство за експлоатация на резервоар за хексан; (прил.18)</p> <p>- Инструкция за съхранение на опасни в-ва (прил.17)</p> <p>- Инструкция за експлоатация на инсталация DE SMET за непрекъсната екстракция с (прил15)</p> <p>- Инструкции от 1 до 20 (прил.5)</p> <p>- Планове за инструктаж (прил.8)</p> <p>- Правила ЗБУТ (прил.12)</p> <p>- Правилник ВТР (прил.7)</p> <p>- Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13)</p> <p>- План за мониторинг (прил.19)</p>

Дейност	Идентифицирана опасност	Риск от възникване на големи аварии	Мерки за намаляване на риска
<p>Употреба на метанол</p> <p>Поименно изброено опасно вещество в т. 22 от Част 2 на Приложение 3 на ЗООС</p>	<p>Потенциален риск</p> <p>А. При нормалната експлоатация и нестандартни ситуации в частност пуск, поддръжка и спиране.</p> <p>Човешки грешки.</p> <p>Умора на материала и корозия.</p> <p>Б. Външни рискове - Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.</p>	<p>А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p> <p>Б. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p>	<p>- Инструкция за експлоатация на инсталация за биодизел (прил.16)</p> <p>- Инструкции от 1 до 20 (прил.5)</p> <p>- Планове за инструктаж (прил.8)</p> <p>- Правила ЗБУТ (прил.12)</p> <p>- Правилник ВТР (прил.7)</p> <p>- Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13)</p> <p>- План за мониторинг (прил.19)</p>
<p>Съхранение на метанол</p> <p>Поименно изброено опасно вещество в т. 22 от Част 2 на Приложение 3</p>	<p>Потенциален риск</p> <p>А. Съхранение при нормални условия</p> <p>Съхранение, пълнене и изпразване.</p> <p>Човешки грешки.</p> <p>Умора на материала и корозия.</p>	<p>А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.</p>	<p>- Инструкция за съхранение на опасни в-ва (прил.17)</p> <p>- Инструкции от 1 до 20 (прил.5)</p> <p>- Планове за инструктаж (прил.8)</p> <p>- Правила ЗБУТ (прил.12)</p> <p>- Правилник ВТР (прил.7)</p> <p>- Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13)</p>

на ЗООС	Б. Външни рискове - Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.	Б. – Среден риск за опасност от възникване на аварии.	- План за мониторинг (прил.19)
Употреба на натриев метилат 30 % Условия на експлоатация P5a -Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат на температура над точката им на кипене	Потенциален риск А. При нормалната експлоатация и нестандартни ситуации в частност пуск, поддръжка и спиране. Човешки грешки. Умора на материала и корозия. Б. Външни рискове - Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.	А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии. Б. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии.	- Инструкция за експлоатация на инсталация за биодизел (прил.16) - Инструкции от 1 до 20 (прил.5) - Планове за инструктаж (прил.8) - Правила ЗБУТ (прил.12) - Правилник ВТР (прил.7) - Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13) - План за мониторинг (прил.19)

Дейност	Идентифицирана опасност	Риск от възникване на големи аварии	Мерки за намаляване на риска
Съхранение на натриев метилат 30 % Условия на съхранение Група P5в Запалими течности, категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б	Потенциален риск А. Съхранение при нормални условия Съхранение, пълнене и изпразване. Човешки грешки. Умора на материала и корозия. Б. Външни рискове - Земетресение, наводнения и др. природни фактори; Аварии в съседен обект.	А. – Нисък риск за опасност от възникване на аварии. Б. – Среден риск за опасност от възникване на аварии.	- Инструкция за съхранение на опасни в-ва (прил.17) - Инструкции от 1 до 20 (прил.5) - Планове за инструктаж (прил.8) - Правила ЗБУТ (прил.12) - Правилник ВТР (прил.7) - Планове за действия при пожар, авария и евакуация (прил.13) - План за мониторинг (прил.19)

7. Обобщена информация относно начина на предупреждаване и действията, които засегнатото население трябва да предприеме в случай на голяма авария, или посочване на източника, където тази информация може да се намери по електронен път.

В съответствие с планове за пожарна безопасност, действия при пожар и аварии, и евакуационният план, начина за информирание е както следва:

- На оперативния дежурен на Община Провадия (24 часа) – 0518 4 2207
0518 4 2928

- Инспектори по защита на населението на Община Провадия – 0518 4 2727
0887238267

- Единен национален телефон 112

- РСПБЗН – Провадия – 051 843 155

Информацията за предупреждение и действия на засегнатото население в случай на голяма авария в Слънчеви лъчи Провадия” ЕАД ще бъде предоставена на инспекторите по защита на населението към община Провадия.

В случай на авария, след подаден сигнал от нас, общината чрез своята информационна система ще може да уведоми засегнатото население за следните мерки, които да предприеме за собствена безопасност:

8. ДЕЙСТВИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ АВАРИЯ

1. При получаване на сигнал от органите на Гражданска защита, запазете самообладание и предайте за опасността на хората, около вас.
2. 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.
3. Заклучвайте сградите, когато ги напускате.
4. Пригответе си и намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия.
5. В случай, че сте сами и не можете да се евакуирате сам по каквито и да е причини останете в сградата и незабавно се обадете на спешен телефон 112, като дадете точни координати (адрес) за изпращане на група за евакуирането Ви.
6. Ако се намирате на открито, напуснете района и се отдалечете на безопасен периметър от поне 500 метра от оградата на предприятието.
7. Ако сте в превозно средство, затворете прозорците, продължете по най-късия път и излезте извън района на настъпилата авария.
8. Помогнете на пострадалите. Изведете ги на чист въздух. Не правете изкуствено дишане, освободете ги от стягащите дрехи. Препоръчително е, ако има пострадали, да се даде топло мляко и минерална вода.
9. При излизане от района на аварията, промийте устата и очите си, измийте откритите части на тялото си с вода и сапун.
10. При завръщане по домовете/работните места след отстраняване на аварията, проветрете помещенията.
11. Оставени незащитени хранителни продукти изхвърлете.
12. Спазвайте инструкциите на аварийните служби.