

И.Йорданов
28.07.2026г
[Signature]

ОБЩИНА СУВОРОВО	
ВХОДЯЩ №	91-00-849
дата	28 / 07 / 2026г

ДО: Данаил Йорданов

Кмет на Община Суворово

/ гр. Суворово, пл. "Независимост" 1 /

Относно: Предоставяне на информация за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на авария в „Котура“ ЕООД,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Във връзка с издадено Решение № 207-A2/2026 г. на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда за одобряване на доклад за безопасност на предприятието „Терминал за втечнени въглеводородни газове“, с оператор „Котура“ ЕООД и на основание 20, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ бр.5 от 19.01.2016г.), приложено представяме Ви Информация за планираните мерки за безопасност и начините на действие в случай на авария.

28.07.2026 г.
гр. Суворово

С уважение,

/ Костадин Тупарски - Управител /



**ИНФОРМАЦИЯ ЗА
ПЛАНИРАНИТЕ МЕРКИ ЗА
БЕЗОПАСНОСТ И НАЧИНИТЕ НА
ДЕЙСТВИЕ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ**

за обект:

**ТЕРМИНАЛ ЗА ВТЕЧНЕНИ ВЪГЛЕВОДОРОДНИ ГАЗОВЕ, ГР.
СУВОРОВО, ОБЩИНА СУВОРОВО, ОБЛАСТ ВАРНА**

*/ съгласно изискванията на чл. 116д, ал. 1 от Закон за опазване на околната среда и чл.
20, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и
ограничаване на последствията от тях /*

„КОТУРА“ ЕООД

2026 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИМЕ И/ИЛИ ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ НА ОПЕРАТОРА.....	2
2. НАИМЕНОВАНИЕ И ПЪЛЕН АДРЕС НА ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО.....	2
3. НОМЕР И ДАТА НА АКТУАЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО, ПОДАДЕНО СЪГЛАСНО ЧЛ. 103, АЛ. 2 ИЛИ 5 ОТ ЗООС; 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	2
4. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА ИЛИ НА ПЛАНИРАНИТЕ ДЕЙНОСТИ В ПРЕДПРИЯТИЕТО/СЪОРЪЖЕНИЕТО	2
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	3
6. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ, СВЪРЗАНА С ЕСТЕСТВОТО НА ОПАСНОСТИТЕ ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ТЕХНИТЕ ПОТЕНЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ОКОЛНАТА СРЕДА	3
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)	6
8. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИТЕ ДЕЙСТВИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НА ЗАСЕГНАТОТО НАСЕЛЕНИЕ В СЛУЧАЙ НА ГОЛЯМА АВАРИЯ	6
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	6
10. ДАННИ ЗА ЛИЦЕТО, ПРЕДОСТАВЯЩО ИНФОРМАЦИЯТА, И ДАТА НА ИЗГОТВЯНЕ	7
11. ОСВЕН ИНФОРМАЦИЯТА ПО Т. 1 - 10 ЗА ПРЕДПРИЯТИЯ/СЪОРЪЖЕНИЯ С ВИСОК РИСКОВ ПОТЕНЦИАЛ СЕ ВКЛЮЧВА И:	7

Настоящата информация е изготвена във връзка с Решение № 207-A2/2026 г. за одобряване на Доклад за безопасност на „Котура“ ЕООД за обект Терминал за втечнени въглеводородни газове, в съответствие с Приложение № 11 към чл. 20, ал. 4 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

1. Име и/или търговско наименование на оператора

„Котура“ ЕООД

2. Наименование и пълен адрес на предприятието/съоръжението

Наименование: Терминал за втечнени въглеводородни газове

Адрес: гр. Суворово, ул. Индустриална № 21, община Суворово, област Варна

3. Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието, подадено съгласно чл. 103, ал. 2 или 5 от ЗООС; 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

Номер и дата на актуално уведомление за класификация на предприятието: УК-2933/18.10.2024 г.

Номер на решение по чл. 116ж, ал. 4 от ЗООС 207-A2/2026 г.

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

Предприятието е действащо и представлява Терминал за втечнени въглеводородни газове, разположено на територията на следните поземлени имоти (ПИ) с идентификатор:

- 70175.180.47 с площ $50\,785\text{ m}^2$ по Нотариален акт и $47\,894\text{ m}^2$ по скица, трайно предназначение на територията: „Урбанизирана“, начин на трайно ползване (НТП) съгласно кадастралната карта на града: „За съоръжение на газопровод“;

- 70175.180.51 с площ $12\,497\text{ m}^2$, трайно предназначение на територията: „Земеделска“, НТП „Друг вид трайно насаждение“;

- 70175.501.431 с площ $4\,046\text{ m}^2$ (включва УПИ V и УПИ IX), трайно предназначение на територията: „Урбанизирана“, НТП „За друг вид производствен, складов обект“.

Терминалът за втечнени въглеводородни газове (ВВГ) разполага с пет броя хоризонтални, цилиндрични резервоара за втечен пропан-бутан, с работно налягане 1.6 MPa , с вместимост по 100 m^3 всеки.

Предстои въвеждане в експлоатация на три допълнителни хоризонтални, цилиндрични резервоара за втечен пропан-бутан с обеми по 100 m^3 всеки.

Трите резервоара ще се разположат в съседство, източно от съществуващите пет броя резервоара за пропан бутан (разположени надземно в котлован), като по този начин се разширява обема на съществуващото газо хранилище. При зареждането на новите три резервоара и при черпенето на продукт от тях ще се използват съществуващите тръбопроводи обслужващи съществуващите резервоари.

Избран е традиционния начин на транспортиране на втечен газ пропан-бутан по стоманени тръбопроводи.

Инсталацията и арматурата към нея на двата резервоара са съобразени и отговарят на изискванията на Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове приета с ПМС № 243 от 10.09.2004 г., обн., ДВ, бр. 82 от 2004 г.

На площадката има разположено помпено- компресорно с товаро- разтоварище на жп цистерни. Предприятието разполага с две успоредно разположени жп линии с два наливни хидранта на прав участък. Хидрантите са предназначени за обслужване на 8 броя цистерни с втечен газ пропан – бутан, разположени по 4 броя на всяка жп линия. Преливането на пропан-бутан по схемата „ЖП цистерна – автоцистерна“ се осъществява с помощта на съществуващ помпено- компресорен модул. Съществува възможност и за прехвърляне на гориво от жп цистерните към резервоарното стопанство.

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 територията на Терминал за втечени въглеводородни газове и митнически склад на „Котура“ ЕООД се съхранява опасна химична смес – пропан-бутан, която попада в обхвата на Приложение 3 към ЗООС: *Втечени запалими газове, Категория 1 или 2 и природен газ.*

Пропан-бутан - CAS № 68512-91-4. Кодове на класовете и категориите на опасност: Flam. Gas1, Carc. A; Press. GaS Muta 1B. Кодове на предупрежденията за опасност: H220; H350; H340. Представява смес от втечени въглеводороди, основно с три и четири въглеродни атома в молекулата. Образува експлозивна смес с въздуха, класифицира се като изключително запалим втечен газ.

- ВВГ са по-тежки от въздуха и могат да се натрупат по-ниски места като шахти и ями. Пропан-бутанът образува експлозивна смес с въздуха. При по-високи концентрации на пропан-бутан (пари) може да има наркотичен ефект върху изложените на експозиция, както и главоболие, гадене, дразнене на очите и дихателните пътища.

- При нормални условия на съхранение, пропан-бутанът се съхранява под налягане в съдове и съответни инсталации-тръбопроводи под налягане. Когато е освободен в пространство с атмосферното налягане, се изпарява при ниски температури до - 45°C, следователно има опасност от измръзване така нар.студово изгаряне, в случай на контакт на втечен газ и кожата.

- При работа с продукта, е необходимо да се спазват всички изисквания, свързани с безопасността и здравето при работа в съответствие с приложимото законодателство и Информационния лист за безопасност. Задължително е ползването на лични предпазни средства-ръкавици и работно облекло, защита на очите.

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

По-долу е представена обобщена информация от разгледаните сценарии на голяма авария на площадката на „Котура“ ЕООД, които включват: разрушаване на газопровода; пробив на жп или автоцистерна и последващ струен пожар; разрушаване на жп цистерна и последващо BLEVE/огнено кълбо; разрушаване на автоцистерна и последващо BLEVE/ огнено кълбо; пробив и пожар на всички жп или автоцистерни;

- При разрушаване на газопровода на площадката на „Котура“ ЕООД зоните за планиране са с радиус до 22 m. В тази зона е възможно да има единствено служители на дружеството.

- При пробив на жп или автоцистерна и последващ струен пожар зоната, в която може да се очаква смъртност или сериозни поражения е 10 до 14 m. В тази зона е възможно да има единствено служители на дружеството.

- При разрушаване на жп цистерна и последващо BLEVE/ огнено кълбо е възможно да има значителни поражения за живота и здравето на хората (втора и трета степен изгаряне) намиращи се в радиус 238 m от цистерната. В тази зона не попадат чувствителни обществени обекти или жилищни зони. Зоната с опасност за първа степен изгаряне, без риск за живота на хората попада също извън чувствителни обществени обекти или жилищни зони - не е възможно да се прогнозира броя на пребиваващите в тази зона.

- В случай на авария на жп цистерна и опасност от изтичане в околното пространство на пропан-бутан е необходимо да се евакуира район с радиус 325 m от жп цистерните.

- При разрушаване на автоцистерна и последващо BLEVE/ огнено кълбо е възможно да има значителни поражения за живота и здравето на хората (втора и трета степен изгаряне) намиращи се в радиус 212 m от цистерната. В тази зона не попадат чувствителни обществени обекти или жилищни зони. Не е възможно да се прогнозира колко човека ще бъдат засегнати. Зоната с опасност за първа степен изгаряне, без риск за живота на хората попада също извън чувствителни обществени обекти или жилищни зони.

- При авария не съществува реална опасност за живота и здравето на хората намиращи се в движещите се по близките пътища автомобили.

- В случай на авария на автоцистерна и опасност от изтичане в околното пространство на пропан-бутан е необходимо да се евакуира район с радиус 292 m от автоцистерните.

- При най-лошия сценарии – пробив и пожар на всички жп или автоцистерни, е възможно да има смъртност за хората в района в радиус до 200 m. В радиус 400 m ще се наблюдават сериозни и необратими неблагоприятни ефекти при здрави индивиди.

За хората пребиваващи в закрити помещения няма опасност от излагане на термично въздействие водещо до трайни наранявания. Същото важи и за хората в превозни средства.

Въз основа на анализиранияте най-тежки сценарии на авария, за безопасно разстояние до предприятието може да се приеме зоната извън 400 m от центъра на площадката на „Котура“ ЕООД.

Операторът предприема и следните основни мерки, които гарантират едновременно:

- спазване на изискванията за съхранение на втечнени въглеводородни газове;
- и намаляване на риска от възникване на големи аварии:

№ по ред	Дейност	Критерии за измерване	Срок за изпълнение
1	Проверка системите и средствата осигуряващи противопожарната експлоатация на предприятието съгласно приложимото законодателство	Протокол от проверка на пожарогасителните системи от Лицензирана фирма.	1 път годишно
2	Проверка на наличните символи и знаци на безопасност на обекта	Попълване на чек-лист за оценка на изискванията за складиране на опасни химични вещества и смеси	1 път годишно
3	Периодично обучение на работещите по Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси	Провеждане на инструктажи и попълване на Книги за периодичен инструктаж	На три месеца
4	Предотвратяване изпускането на опасни химични вещества и смеси в почвите, водите и въздуха вследствие на разливи	Наличие на инструкции за безопасна работа	Постоянен

№ по ред	Дейност	Критерии за измерване	Срок за изпълнение
5	Спазване на инструкциите за безопасна експлоатация на предприятието: - Инструкция за съхранение на опасни химични вещества; - Процедура – инструкция по извършване на товаро-разтоварни дейности на данъчен склад за съхранение на ВВГ; - Инструкция за безопасна работа с компресор и помпа за обработка на пропан-бутан; - Инструкция за почистване на филтър и разглобяване на фланцова връзка на площадката; - Вътрешни правила за осигуряване на пожарна безопасност; - Инструкция за безопасност и хигиена на труда при експлоатация на електрически уредби, ел. съоръжения и инсталации до 1000 V; - Инструкция за извършване оценка на ефективността на заземяването и зануляването на стационарните електрически уредби с директно заземен звезден център на напрежение до 1000 V, в които се прилага зануляване; - Инструкция за ползване на противопогаз; - Инструкция за ползване на пожарогасители; - Инструкция за реда на отпускането, ползването и съхранението на лични предпазни средства.	Непрекъснати проверки	Постоянен
6	Проверка на газовата инсталация за течове и механични повреди	Визуални проверки. Резултатите от ежедневни проверки се записват в експлоатационния дневник.	Ежедневно
7	Обход на цялата технологична линия и резервоари. Проверка за плътност със сапунов разтвор.	Визуални проверки	Ежемесечно
8	Проверка за изправността на манометрите	Визуални проверки при затваряне на манометричния кран, P=0	Ежемесечно
9	Проверка работата на Локалната система за оповестяване	Тестване на системата	Ежегодно
10	Замерване на ел. системата, вкл. общ заземителен контур и мълниезащита, Z-импеданса	Протоколи за контрол	Ежегодно

Ръководството на „Котура“ ЕООД, в качеството си на оператор на предприятието, носи цялата отговорност пред компетентните държавни органи за спазването и изпълнението на предписанията на нормативните документи, отнасящи се до безопасна експлоатация на съоръженията в съответствие с техния рисков потенциал.

Операторът отговаря за осигуряване на необходимите средства и инструментариум за поддържане на оборудването в пълна изправност, което е гаранция за свеждане на риска от голяма авария до възможния минимум. Той осигурява всички необходими средства за защита на персонала в случай на авария и за ликвидиране на аварията и последствията от нея. Осигурява условия за непрекъснато обучение на персонала по проблемите на безопасността във всичките ѝ аспекти, организира периодични тренировъчни учения за действия при големи производствени аварии и природни бедствия.

Отговорността на работниците и служителите, свързани с безопасността на експлоатация на съоръженията, се състои в стриктно спазване на технологичната дисциплина и вътрешния

трудов ред, на инструкциите за работа, в това число и частта им по безопасност, на заповедите и разпореденията на ръководните длъжностни лица.

Отговорностите на всеки член от персонала, в това число и тези свързани с безопасността са описани в длъжностните характеристики.

Анализът на резултатите от периодичните тренировъчни проигравания на аварийния план показват, че персонала е подготвен да реагира адекватно според възникналата аварийна ситуация.

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)

В обекта е изграден нещатен щаб с ръководител Управителя на „складовата база за пропан-бутан „Котура“ ЕООД.

Общото ръководство за провеждане на СНАВР на територията на обекта се извършва от оператора, който поддържа постоянна връзка с компетентните за съответната авария органи, община Суворово и ръководството на фирмата.

При възникване на голяма авария известяването на засегнатото население става чрез Локална система за оповестяване, която отговаря на изискванията на *Наредбата за условията и реда за функциониране на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност.*

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

Основните действия, които населението е необходимо да предприеме в тези случаи, е да се отдалечи на безопасно разстояние от предприятието – минимум 400 m от площадката на „Котура“ ЕООД.

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

Линк към публичния регистър по чл. 111, ал. 1, т. 6 от ЗООС: <https://public-seveso.moew.government.bg/enterprises>

Операторът е предприел основни мерки, които гарантират едновременно:

- спазване на изискванията за съхранение на опасни вещества;
- и намаляване на риска от възникване на големи аварии.

В обекта е изграден Щаб за изпълнение плана за защита от бедствия, който е отговорен за осъществяване на връзката с кмета на общината и органите за защита при бедствия с ръководител Управителя на предприятието на „Котура“ ЕООД.

Средствата, които са осигурени за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях са както следва:

1. пожарогасителна система, която включва:

- пожарни хидранти, разположени до помпено-компресорно, товаро-разтоварище за автоцистерни, до жп линията и до резервоарите;

- стационарен лафетен струйник (водно оръдие) до резервоарния парк и до жп линията;
- мобилно водно оръдие; спринклерна система за оросяване на жп линията.

Осигурени са и следните средства за защита и предотвратяване на възникнали аварии:

- пожарогасител – 50 kg прахов;
- противопожарно одеяло;
- прахови пожарогасители;
- пожарогасители – пяна и вода;
- пожарогасител – въгледвуокисен в работната сграда.

2. Индивидуални средства за защита

За персонала са осигурени изолиращи противогази –10 бр.

3. Система за оповестяване

В обекта е изградена Локална автоматизирана система за оповестяване (ЛСО), която отговаря на изискванията на Наредбата за условията и реда за функциониране на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност.

ЛСО е проектирана и изпълнена така, че минималното изисквано ниво на звуковото налягане от 65 dB(A) за предупредителен сигнал покрива зона с радиус повече от 400 m около предприятието и обхваща засегнатите зони от населеното място при възникване на голяма авария. За гарантиране разбираемост на речта, минималното ниво на звуковото налягане за речевите съобщения е най-малко 75 dB(A) в зоната на възможни поражения.

- Система за сигнализация:

В района на резервоарното стопанство е монтиран газсигнализатор.

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

Костадин Тупарски – Управител

Дата на изготвяне: 21.07.2026 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

Информацията е представена в точка 6.

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

Външният аварийен план се изготвя в съответствие с разпоредбите на Закона за защита при бедствия от кмета на общината, въз основа на информация, предоставена от оператора.

Информация за външния аварийен план може да се намери на уебсайта на община Суворово на следния адрес:

<https://suvorovo.bg/posts/aktualiziran-vanshen-avarien-plan-na-k>

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

Няма опасност за възникване на голяма авария в предприятието с трансгранично въздействие съгласно Конвенцията.

Външните граници на безопасна зона около предприятието не излизат от границите на България.