

Утвърждавам:

ЕМИЛ КОЛЕВ

*Председател на Държавна агенция
„Държавен резерв и военновременни запаси”*

М Е Т О Д И К А

**за изчисляване на равностойността в нефт
на среднодневното потребление на нефтопродукти и
определяне на нивата на запасите за извънредни ситуации
от нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от Закона за запасите от нефт и
нефтопродукти (ЗЗНН)
и нивата на целевите запаси от нефтопродукти по чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН**

I. ИЗТОЧНИЦИ НА ИНФОРМАЦИЯ:

1. Информацията, която се използва при изчисленията в настоящата методика е за предходната календарна година, предоставя се по реда на чл. 4, ал. 2 от ЗЗНН и включва:

1.1. Продадените от производителите на територията на страната и извън нея количества нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива;

1.2. Продадените и потребените от възложители на производство и преработка на територията на страната и извън нея количества нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива;

1.3. Внесените при режим на внос количества нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива;

1.4. Доставените от вътрешнообщностни пристигания (ВОП) количества нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива;

1.5. Наличните от производство, внос и ВОП количества нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива към 1 януари и към 31 декември на предходната календарна година;

1.6. Износ, вътрешнообщностни изпращания (ВОИ) и бункерни доставки на количествата нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива;

1.7. Количествата нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН и тежки горива, предназначени за Българската армия; за създаване, съхраняване и възстановяване на военновременни запаси, ведомствени военновременни запаси, запаси за извънредни ситуации (ЗИС) и целеви запаси от нефтопродукти;

2. При изчисленията се взема предвид и представената информация от държавните институции по реда и условията на чл. 4 от ЗЗНН, както и резултатите от извършени

проверки в случаите на несъответствие между получената в агенцията информация от задължените лица и тази от държавните институции.

II. МЕТОДОЛОГИЯ НА ИЗЧИСЛЕНИЯТА

1. Изчисляване на годишното и среднодневното потребление на нефтопродукти по ЗЗНН.

За изчисляване на годишното потребление в равностойност на нефт, количествата нефтопродукти се умножават с коефициент 1,2.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт *НП* по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН поотделно, както следва:

- а) автомобилни бензини *АБ*;
- б) газьоли *Г*;
- в) реактивни горива от керосинов тип *РГ*;
- г) гориво за дизелови двигатели *ДГ*;
- д) котелни горива *КГ*;
- е) газ пропан – буган *ГПБ*,

съгласно чл. 15 от ЗЗНН по формула (1):

$$ГП_{НП} = (H_{НП} + П_{НП} + ВП_{НП} + B_{НП} + ВОП_{НП}) \times 1,2 - M_{НП} \times 1,2 \quad (1)$$

където:

- ГП_{НП}* годишно потребление по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН в страната през предходната календарна година, изчислено в равностойност на нефт;
- H_{НП}* количества нефтопродукти от производство, внос и ВОП, които са налични към 1 януари;
- П_{НП}* общо количество нефтопродукти, продадени от производителите на територията на страната и извън нея от производство;
- ВП_{НП}* общо количество нефтопродукти, продадени на и извън територията на страната от възложителите на производство и преработване, както и тези, използвани от тях за собствени нужди;
- B_{НП}* общо количество внесени нефтопродукти при режим на внос;
- ВОП_{НП}* общо количество нефтопродукти от ВОП;

$M_{\text{нп}}$ общо количество нефтопродукти, които през предходната календарна година са били предназначени за:

1. нуждите на Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, за създаване, поддържане и/или възстановяване на ведомствени военновременни запаси или за въоръжените сили на други държави – членки на Европейския съюз, или на трети държави, или на международни организации, пребиваващи или преминаващи през територията на страната, както и за лицата, които са ги доставили.
2. създаване, съхраняване и възстановяване на ведомствени военновременни запаси, създавани от Министерство на вътрешните работи;
3. създаване, съхраняване и възстановяване след отпускане за ползване на военновременни запаси, ЗИС и целеви запаси от ДА ДРВВЗ,
4. създаване, съхраняване и възстановяване на ЗИС от задължените лица;
5. бункерни доставки на нефтопродукти за речни и мореплавателни съдове, които напускат страната;
6. износ и вътрешнообщностни изпращания (ВОИ), включително горивото в резервоарите на въздухоплавателни и пътни транспортни средства, които напускат страната;
7. количества нефтопродукти от внос, вътрешнообщностни пристигания и производство, които са налични към 31 декември на предходната календарна година.

При изчисляване на годишното потребление от котелно гориво се вземат предвид и количествата тежки горива, доставени в страната под кодове за крайни нефтопродукти по Комбинирана номенклатура на Европейския съюз от Регламент за изпълнение (ЕС) № 1006/2011.

1.2. Изчисляване на среднодневното потребление.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт поотделно по формула (2):

$$СДП_{\text{нп}} = \frac{ГП_{\text{нп}}}{\text{общ брой дни за съответната календарна година}} \quad (2)$$

където:

$СДП_{\text{нп}}$ среднодневно потребление по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

2. Определяне на общото ниво на ЗИС по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

Общото ниво на ЗИС се изчислява за всеки вид нефтопродукт по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН поотделно по формула (3):

$$ОЗИС_{\text{нп}} = (СДП_{\text{нп}} \times 61) - ЗЕП_{\text{нп}} \times 1,2 \quad (3)$$

където:

$ОЗИС_{\text{нп}}$ общото ниво на ЗИС по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН;

61 общ брой на дните, съгласно чл. 12, ал. 2 от ЗЗНН;

ZEP_{HP} минимален запас от съответния вид нефтопродукт на енергийните предприятия, създаван по реда на чл. 85, ал. 1 и чл. 128 от Закона за енергетиката, който ще бъде поддържан през текущата календарна година и до 30 април на следващата, като количествата нефтопродукти се умножават с коефициент 1,2 за приравняването им в равностойност на нефт.

3. Запасът за извънредни ситуации по видове нефтопродукти за един ден се изчислява по формула (4):

$$ЗИСД_{HP} = \frac{OЗИС_{HP}}{61} \quad (4)$$

където:

$ЗИСД_{HP}$ запас за извънредни ситуации по видове нефтопродукти за един ден;

61 общ брой на дните, съгласно чл. 12, ал. 2 от ЗЗНН.

Сумата от общите нива на ЗИС от всички видове нефтопродукти, а именно: ($OЗИС_{AB} + OЗИС_{Г} + OЗИС_{PG} + OЗИС_{DG} + OЗИС_{KG} + OЗИС_{ГПБ}$), изчислени по настоящия метод се сравнява с общото ниво на ЗИС от нефт и нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН, изчислени по метода на нетния внос и вътрешнообщностни пристигания на нефтопродукти. В случай, че общото количество ЗИС, изчислено по настоящия метод е по-голямата от двете величини, се преминава към определяне на нивата на ЗИС за ДА ДРВВЗ и за задължените лица по този метод.

4. Определяне на нивото на ЗИС за ДА ДРВВЗ.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН поотделно по формула (5):

$$ЗИСДА_{HP} = ЗИСД_{HP} \times 20 \quad (5)$$

където:

$ЗИСДА_{HP}$ запас за извънредни ситуации за ДА ДРВВЗ по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН;

20 брой дни за ДА ДРВВЗ, съгласно чл. 12, ал. 2 от ЗЗНН.

5. Определяне на общото ниво на ЗИС на всички задължени лица.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН поотделно по формула (6):

$$ЗИСЗл_{HP} = ЗИСД_{HP} \times 41 \quad (6)$$

където:

$ЗИСЗл_{HP}$ общо ниво на ЗИС на всички задължени лица по видове нефтопродукти;

41 брой дни за задължените лица, съгласно чл. 12, ал. 2 от ЗЗНН.

6. Определяне на нивото на ЗИС за всяко задължено лице X .

На основание чл. 12 от ЗЗНН се определя нивото на ЗИС, което следва да създаде и поддържа всяко едно задължено лице.

На основание чл. 22, ал. 2-5 от ЗЗНН, нивото на ЗИС по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН за всяко едно задължено лице се определя пропорционално на продадените от производство, внесените количества нефтопродукти и количествата от осъществените от него ВОП за собствено потребление и продажба с цел потребление в страната, спрямо общото потребление в страната.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт поотделно, за всяко задължено лице в следната последователност:

6.1. Определяне участието $U_{X_{HII}}$ на всяко едно задължено лице X_{HII} в $ГП_{HII}$ по видове нефтопродукти.

При изчисляване на участието на всяко едно задължено лице X_{HII} в $ГП_{HII}$ на нефтопродуктите по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН, количествата нефтопродукти се коригират, за да се приравнят в равностойност на нефт чрез умножаване с коефициент 1,2.

Участието се изчислява за всяко едно задължено лице по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН по формула (7):

$$U_{X_{HII}} = (H_{X_{HII}} + П_{X_{HII}} + ВП_{X_{HII}} + B_{X_{HII}} + ВОП_{X_{HII}}) \times 1,2 - M_{X_{HII}} \times 1,2 \quad (7)$$

където:

- $U_{X_{HII}}$ участие на всяко едно задължено лице във формирането на годишното потребление по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН през предходната календарна година;
- $H_{X_{HII}}$ количества от производство, внос и ВОП, осъществени от конкретното задължено лице, които са налични към 1 януари;
- $П_{X_{HII}}$ количества нефтопродукти от производство, продадени от производителя на територията на страната и извън нея;
- $ВП_{X_{HII}}$ количества нефтопродукти, продадени на територията на страната и извън нея от възложителя на производство и преработване, както и тези, използвани от него за собствени нужди;
- $B_{X_{HII}}$ количества нефтопродукти, внесени при режим на внос;
- $ВОП_{X_{HII}}$ количества нефтопродукти, доставени от ВОП;
- $M_{X_{HII}}$ общо количество нефтопродукти от осъществени от всяко едно задължено лице продажби от производство и преработване, внос и ВОП, които през предходната календарна година са били предназначени за:
1. за нуждите на Министерството на отбраната, структурите на пряко подчинение на министъра на отбраната и Българската армия, за създаване, поддържане и/или възстановяване на ведомствени военновременни запаси или за въоръжените сили на други държави – членки на Европейския съюз, или на трети държави, или на международни организации, пребиваващи или преминаващи през територията на страната, както и за лицата, които са ги доставили.
 2. създаване, съхраняване и възстановяване на ведомствени военновременни запаси, създавани от Министерство на вътрешните работи;
 3. създаване, съхраняване и възстановяване на военновременни запаси, ЗИС и целеви запаси, създадени от ДА ДРВВЗ,

4. създаване, съхраняване и възстановяване след отпускане за ползване на ЗИС от задължените лица;
5. бункерни доставки на нефтопродукти за речни и мореплавателни съдове, които напускат страната;
6. износ и вътрешнообщностни изпращания (ВОИ), включително горивото в резервоарите на въздухоплавателни и пътни транспортни средства, които напускат страната;
7. количества нефтопродукти от внос, вътрешнообщностни пристигания и производство, които са налични към 31 декември на предходната календарна година.

При изчисляване на участието в годишното потребление от котелно гориво на всяко едно задължено лице се вземат предвид и количествата тежки горива от осъществените от него производство, внос и ВОП, които са под кодове за крайни нефтопродукти по Комбинирана номенклатура на Европейския съюз от Регламент за изпълнение (ЕС) № 1006/2011.

6.2. Изчисляване на индивидуалния ЗИС на всяко едно задължено лице по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

Изчисленията се извършват за всеки вид нефтопродукт поотделно, за всяко задължено лице по формула (8):

$$ИЗИСЗл_{x_{нп}} = \frac{У_{x_{нп}} \times ЗИСЗл_{нп}}{ГП_{нп}} \quad (8)$$

където:

$ИЗИСЗл_{x_{нп}}$ изчислен ЗИС на всяко едно задължено лице по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

6.3. Определяне на окончателното ниво на ЗИС ($ОЗИСЗл_{x_{нп}}$) за всяко едно задължено лице по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

За определяне нивото на окончателното ниво на ЗИС по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН на задълженото лице, изчисленият му ЗИС за всеки вид нефтопродукт се коригира с коефициент $K_{нп}$.

С коефициента $K_{нп}$ се преразпределя участието на дружества, които не са задължени лица за съответната година, но са участвали във формиране на годишното потребление по видове нефтопродукти чрез осъществените от тях дейности, както следва: внос, ВОП, продажби от производство, износ, ВОИ, бункерни доставки, доставки за Българската армия, запаси, създавани от ДА ДРВВЗ, както и ведомствени военновременни запаси, създавани от Министерство на отбраната и Министерство на вътрешните работи и се изчислява за всеки вид нефтопродукти по формула (9):

$$K_{нп} = \frac{ГП_{нп} - (H_{нп+} - H_{нп-})}{ГП_{нп}} \quad (9)$$

където:

$H_{нп+}$ общи количества нефтопродукти от внос, ВОП, продажби от производство, осъществени от дружества с изчислен запас под 1 тон, поради което нямат статут на задължено лице;

$H_{\text{НП}}$ – общи количества нефтопродукти от износ, ВОИ, бункерни доставки, доставки за Българската армия, запаси, създавани от ДА ДРВВЗ, както и ведомствени военновременни запаси, създавани от Министерство на отбраната и Министерство на вътрешните работи, осъществени от дружества, които нямат статут на задължено лице.

Изчисленията за определяне на окончателното ниво на ЗИС на всяко едно задължено лице се извършват по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН поотделно по формула (10):

$$OZIS3L_{X_{\text{НП}}} = \frac{IZIS3L_{X_{\text{НП}}}}{K_{\text{НП}}} \quad (10)$$

където:

$OZIS3L_{X_{\text{НП}}}$ окончателно определено ниво на ЗИС на всяко едно задължено лице по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

7. Изчисляване на количеството нефт, което задълженото лице – производител и/или възложител на производство и преработка може да съхранява вместо определените му количества ЗИС от видовете нефтопродукти, изброени в чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

На основание чл. 21, ал. 3 от ЗЗНН количеството нефт се определя въз основа на представен от задълженото лице документ, издаден от акредитирана лаборатория с посочен рандеман.

Изчисленията за количеството нефт, което задълженото лице ще има право да съхранява вместо определените му количества ЗИС по видовете нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН се извършват за всеки нефтопродукт по формула (11):

$$Q_{\text{НЕФТ}} = \frac{Q_{\text{НП}}}{\text{РАНДЕМАН}_{\text{НП}}} \quad (11)$$

където:

$Q_{\text{НЕФТ}}$ необходимо количество нефт за обезпечаване на ЗИС от всички видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН;

$Q_{\text{НП}}$ количество ЗИС по видове нефтопродукти, за което е подадено искане за съхраняване под формата на нефт и което може да бъде произведено от нефта при посочения рандеман.

$\text{РАНДЕМАН}_{\text{НП}}$ рандеман за всеки от нефтопродуктите по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН.

Съгласно чл. 21, ал. 3 от ЗЗНН, това правило се прилага, за:

- до 40 % от количеството на запасите за извънредни ситуации от бензини, газьоли, реактивни горива от керосинов тип и гориво за дизелови двигатели;

- до 50 % от количеството на запасите за извънредни ситуации от котелни горива (в т.ч. тежки горива);

- до 100 % от количеството на запасите за извънредни ситуации от газ пропан-бутан.

8. Определяне на нивата на целеви запаси от нефтопродукти по чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН за ДА ДРВВЗ.

На основание чл. 13, ал. 1 от ЗЗНН, нивата на целевите запаси по видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН, които по Решение на Министерския съвет се създават и поддържат от

ДА ДРВВЗ, се изчисляват въз основа на равностойността в нефт на среднодневното потребление в страната за предходната календарна година. Тъй като на основание чл. 13, ал. 2 от ЗЗНН при определяне нивата на целевите запаси се взема предвид информацията, получена по реда на чл. 4, ал. 2-8 от ЗЗНН, изчисленията за годишното, респ. среднодневното потребление на нефтопродукти се извършват съгласно точка 1. от настоящата методика.

Съгласно чл. 13, ал. 2 от ЗЗНН, целевите запаси могат да включват един или повече нефтопродукти, посочени в чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН, чиято равностойност в нефт е равна най-малко на 75 на сто от потреблението на територията на страната през предходната календарна година. Изчисленията се извършват поотделно за всеки вид избран нефтопродукт по формула (12):

$$ЦЗДА_{HP} = (СДП_{HP} \times d) \quad (12)$$

където:

$ЦЗДА_{HP}$ целеви запас за ДА ДРВВЗ по избраните видове нефтопродукти по чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН;

d брой дни за ДА ДРВВЗ, съгласно влязло в сила Решение на Министерския съвет на Република България.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. Настоящата методика е изготвена и утвърдена на основание чл. 8, ал. 2, т. 1 и т. 3, във връзка с чл. 12, чл. 13 и чл. 15 от ЗЗНН със Заповед № РД-10-61/18.03.2014 г. на председателя на ДА ДРВВЗ и отменя методики за:

- изчисляване на равностойността в нефт на среднодневното потребление на нефтопродукти и определяне на нивата на запаси за извънредни ситуации от нефтопродукти по чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН;

- изчисляване на равностойността в нефт на среднодневното потребление на нефтопродуктите по чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН и нивата на целевите запаси, утвърдени със Заповед № РД -10-50/21.02.2013 г. на председателя на ДА ДРВВЗ.

§ 2. Изчисленията по настоящата методика се извършват за количества нефт и нефтопродукти в тонове, с точност до третия знак след десетичната запетая.

§ 3. Количествата ЗИС и целеви запаси, се отчитат съгласно техния действителен тонаж.

§ 4. Съгласно чл. 2, ал. 4 от ЗЗНН, в методиката не се включват нефтопродуктите, посочени в чл. 2, ал. 1 от ЗЗНН, които са доставени в страната в промишлени опаковки с нетно тегло до 1 кг.