

Cekos In Ekspert

На основу члана 125. став 11. Закона о пловидби и лукама на унутрашњим водама ("Службени гласник РС", бр. 73/10, 121/12, 18/15, 96/15 - др. закон, 92/16, 104/16 - др. закон, 113/17 - др. закон, 41/18, 95/18 - др. закон, 37/19 - др. закон, 9/20 и 52/21),

Министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре доноси

ПРАВИЛНИК О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О ТЕХНИЧКИМ ПРАВИЛИМА ЗА ЧАМЦЕ, ПЛОВЕЋА ТЕЛА И ПЛУТАЈУЋЕ ОБЈЕКТЕ

(Сл. гласник РС бр. 65/23)

Основни текст на снази од 12/08/2023, у примени од 12/08/2023

Члан 1.

У Правилнику о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте ("Службени гласник РС", број 35/18), у Прилогу 1. - ТЕХНИЧКА ПРАВИЛА ЗА ЧАМЦЕ ЗА СПОРТ И РАЗОНОДУ, у Делу I. ЗОНА ПЛОВИДБЕ - ПРОЈЕКТНА КАТЕГОРИЈА, НАДЗОР, који је одштампан уз Правилник о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте ("Службени гласник РС", број 35/18) и чини његов саставни део у одељку 1.01 Општи захтеви тачка 2. мења се и гласи:

"2. Произвођач чамца је регистрован, опремљен и признат од стране Управе за такву производњу."

У одељку 1.04. Надзор над градњом, после тачке 3. додаје се тачка 4. која гласи:

"4. Техничку документацију која се доставља на одобрење израђује услужно привредно друштво које је Управа овластила за израду те врсте документације."

У Делу II. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ГРАДЊУ ЧАМЦА, одељак 2.0 Материјали за градњу чамаца - општи захтеви, после тачке 6. додаје се тачка 7. која гласи:

"7. За све објекте грађене од других материјала, осим за челик и алуминијум, произвођач одређује рок трајања производа током експлоатације. Произвођач може периодичним прегледом и испитивањем продужити рок трајања производа."

У делу VII-D ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ТРУП ЧАМЦА ОД РАЗНИХ МАТЕРИЈАЛА, у одељку 7-д.02 ЧАМЦИ ОД ТЕРМОПЛАСТИКЕ ЗА СПОРТ И РАЗОНОДУ, тачка 2. Ротацијско обликовање полиетиленских чамаца, подтачка (2), мења се и гласи:

"(2) Регенерисани материјали не могу да се прихвате код ротационо обликованих чамаца у калупу."

У тачки 5. Полиетилен, подтачка 3) мења се и гласи:

"3) Димензије

(1) за брзине до 10кп и зону пловидбе 4:

$$t=k \cdot s \cdot (14+3,6L) \text{ (mm)}$$

k=1 за LDPE

k=0,35 за MDPE

k=0,30 за HDPE

s (m) размак конструкције

(2) за брзине од 10kn и више:

$$t=k \cdot s \cdot (14+3,6L) \cdot (P_f/6,7 \cdot L) 0.5 \text{ (mm)}$$

k=1 за LDPE

k=0,85 за MDPE

k=0,72 за HDPE

Pf- фактор (коэф.) притиска на дно (Pf_b) и бокови (Pf_s).

Вредност за Pf_b								
V (knots)	Дужина (m)							
	3	6	9	12	15	18	21	24
10	18	28	40	54	70	85	98	110
15	25	38	50	65	80	95	109	120
20	37	51	66	82	97	112	125	138
25	52	69	87	104	120	134	150	163
30	70	91	112	131	150	165	182	197
35	93	119	142	166	185	202	220	238
40	120	150	179	205	227	248	268	287
45	150	185	219	251	275	298	320	342

Вредност за Pf_s								
V (knots)	Дужина (m)							
	3	6	9	12	15	18	21	24
10	17	25	37	54	71	89	109	129
15	17	26	38	55	72	90	110	130
20	19	28	40	57	74	92	113	133
25	21	30	43	60	77	97	118	138
30	26	26	48	66	83	102	124	144
35	32	42	56	72	90	109	131	151
40	40	51	63	80	98	118	140	160

45	50	61	73	90	108	128	150	171
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

Међувредности одредити линеарном интерполацијом."

У одељку 7-д.07 Испитивање дебљина спољне оплате тач. 1. и 2. мењају се и гласе:

"1. Мерење дебљине спољне оплате чамца врши услужно привредно друштво на захтев Управе или најкасније сваке 7. године. Извештај о мерењу се доставља надлежном органу на одобрење.

2. Ако се испитивањем утврди да су истрошења лимова оплате и конструкције већа од 20% од прорачунате вредности, санирају се заменом."

У Делу XVIII. РОКОВИ ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНИЧКИХ ЗАХТЕВА, одељак 18.01, мења се и гласи:

"18.01 Примена

На постојеће чамце за спорт и разоноду, чамце који се граде и чамце који никад нису били уписани у домаће уписнике примењују се одредбе ових техничких правила."

Члан 2.

У Прилогу 2. - ТЕХНИЧКА ПРАВИЛА ЗА ЧАМЦЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ И ЈАВНЕ СВРХЕ Део II. ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЧАМЦЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ И ЈАВНЕ СВРХЕ који је одштампан уз Правилник о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте ("Службени гласник РС", број 35/18) и чини његов саставни део у одељку 2.02 Труп, у пододељку 2. Надвође и стабилитет тачка 3) Стабилитет, после подтачке (4) додаје се подтачка (5) која гласи:

"(5) Способност одржавања на површини радних чамаца Управа посебно одлучује у сваком конкретном случају и може тражити додатне захтеве и прорачуне."

После Дела II. ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЧАМЦЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ И ЈАВНЕ СВРХЕ додаје се Део IIа који гласи:

"IIа ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЧАМЦЕ ЗА ПРИВРЕДНИ РИБОЛОВ

2а.01 Опште

1. Општи захтеви

1) Чамци за привредни риболов осим захтева из Прилога 1. овог правилника испуњавају захтеве и из овог дела.

2а.02 Труп од челика

1. Димензије

1) Димензије трупа и структуре чамаца су у складу са Прилогом I, Део VII. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ТРУП, ОТВОРЕ НА ТРУПУ, ПАЛУБИ И НАДГРАЂУ, ПРОДОР ВОДЕ. О димензијама чамаца за привредни риболов дужине L_{oa} до 6 m Управа посебно одлучује.

2) Оплата дна, бока и палубе чамаца за привредни риболов дужине до 6 m рачуна се по формули:

$$t=1+0.2 \cdot f_1 \cdot LOA \text{ (mm)}$$

$$t \text{ min}=2 \text{ mm.}$$

3) Оплата дна, бока и палубе чамаца за привредни риболов дужине преко 6 m рачуна се према одредбама Прилога 1. овог правилника.

2а.03 Ванбродски мотори

Чамци за привредни риболов дужине Лоа до 6 m могу да користе ванбродске моторе снаге до 5 kW."

Део III. РОКОВИ ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНИЧКИХ ЗАХТЕВА мења се и гласи:

"На чамце за привредне сврхе који се користе за привредни риболов који се граде примењују се одредбе ових техничких правила.

На постојеће чамце за привредне сврхе који се користе за привредни риболов уписане у домаћи уписник, до 17.5.2025. године примењује се само Део VIII. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ОПРЕМУ НА ЧАМЦУ и Део XV. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА Прилога 1. овог правилника.

На постојеће чамце за привредне сврхе који се користе за привредни риболов уписане у домаћи уписник од 18.5.2025. године примењују се технички захтеви из Прилога 1. и Прилога 2. овог правилника."

Члан 3.

У Прилогу 3. - ТЕХНИЧКА ПРАВИЛА ЗА ПЛУТАЈУЋЕ ОБЈЕКТЕ ЗА СПОРТ И РАЗОНОДУ Део I. ЗОНА ПЛУТАЊА - ОДОБРЕЊЕ И НАДЗОР НАД ГРАДЊОМ, који је одштампан уз Правилник о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте ("Службени гласник РС", број 35/18) и чини његов саставни део у одељку 1.03 Надзор над градњом, тачка 2. Одобрење техничке документације, после подтачке 2) додаје се подтачка 3) која гласи:

"3) Техничку документацију која се доставља на одобрење израђује услужно привредно друштво које је Управа овластила за израду те врсте документације."

Одељак 1.04 Градња типских плутајућих објеката мења се и гласи:

"Одељак 1.04 Градња плутајућих објеката

- 1) произвођач плутајућих објеката је регистрован, опремљен и признат од стране Управе за такву производњу;
- 2) за плутајуће објекте се допушта серијска производња према одобреној документацији типа која подлеже периодичним прегледима."

У Делу XIV. РОКОВИ ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНИЧКИХ ЗАХТЕВА, одељак 14.01 Примена мења се и гласи:

"14.01 Примена

На постојеће плутајуће објекте за спорт и разоноду, плутајуће објекте који се граде и на плутајуће објекте који никад нису били уписани у домаће уписнике примењују се одредбе ових техничких правила.

На постојеће плутајуће објекте за спорт и разоноду са трупом од челика, који имају важећу плутајућу дозволу, а немају Сведочанство о градњи, примењују се до 17.5.2025. године одредбе овог правилника, осим тачке 2.03 Челик и челични производи Део II. Технички захтеви за градњу плутајућих објеката и део VII. Технички захтеви за труп од челика. Из дела VII. Технички захтеви за труп од челика примењује се само тачка 7.05 Одржавање трупа током експлоатације.

Технички захтеви за спречавање загађења за све плутајуће објекте примењују се од 31.12.2029. године."

Члан 4.

У Прилогу 4. - ТЕХНИЧКА ПРАВИЛА ЗА ПЛУТАЈУЋЕ ОБЈЕКТЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ И ЈАВНЕ СВРХЕ, у Делу I. ЗОНА ПЛУТАЊА - ОДОБРЕЊЕ И НАДЗОР НАД ГРАДЊОМ, који је одштампан уз Правилник о техничким правилима за чамце, пловећа тела и плутајуће објекте ("Службени гласник РС", број 35/18) и чини његов саставни део у одељку 1.01. Општи захтеви, после тачке 7. додају се тачке 8-12. које гласе:

"8. У сваком конкретном случају Управа може тражити додатне захтеве које је потребно да испуне плутајући објекти.

9. Уколико је објекат грађен од других материјала који нису дефинисани овим правилником, такви материјали се могу одобрити уколико су испитани у овлашћеним институцијама или акредитованим лабораторијама.

10. У сваком конкретном случају Управа може тражити додатна испитивања која се врше у овлашћеним институцијама.

11. Плутајући објекат за спорт и разоноду који је уписан дуже од 5 година у домаћи уписник може да промени намену у плутајући објекат за привредне сврхе, уколико испуњава техничке услове који су прописани за плутајуће објекте за привредне сврхе.

12. У посебним условима (лоши хидрографски услови), Управа издаје записник о извршеном техничком надзору са роком важења до 6 месеци."

У одељку 1.04. Надзор над градњом, после тачке 5. додаје се тачка 6. која гласи:

"6. Техничку документацију која се доставља на одобрење израђује услужно привредно друштво које је Управа овластила за израду те врсте документације."

У Делу II. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ГРАДЊУ ПЛУТАЈУЋИХ ОБЈЕКТАТА, у одељку 2.01 Дефиниције и ознаке, појам "Труп мултимиранске форме" мења се и гласи:

"Труп мултимиранске форме је труп направљен са највише четири структурне целине које су међусобно у подручју горње палубе, спојене мостом."

У одељку 2.02 Материјали за градњу плутајућих објеката - општи захтеви, тачка 2. мења се и гласи:

"2. За градњу плутајућег објекта за привредне и јавне сврхе користе се челик, бетон или полимери у складу са одредбама техничких захтева из овог правилника."

У одељку 2.04 Пенопласти тачка 7. мења се и гласи:

"7. Произвођач испуне понтона пенопластима је у обавези да дефинише рок употребе."

После тачке 7. додаје се тачка 8. која гласи:

"8. Испуна понтона израђена од пенопласта се може користити уз одобрење Управе у сваком конкретном случају."

У одељку 2.05 Полимери, после тачке 10. додају се тач. 11. и 12. које гласе:

"11. Понтони изграђени од полимера могу се користити као узгонски елементи за мање оптерећене објекте (привезишта и терасе) уз одобрење Управе у сваком конкретном случају.

12. Произвођач понтона обавезно дефинише рок употребе понтона."

У одељку 7.03 Одређивање димензија елемената трупа плутајућег објекта, тачка 6. Спољна оплата, подтачка 1) Лимови дна, формула 7.03.6.1-1, мења се и гласи:

$$s = 1,57 \cdot a \cdot \left[(L - 16,7) + k \cdot \left(2,1 - 1,3 \frac{L_n}{L} \right) \right]^{\frac{1}{2}} \quad (mm) \quad (7.03.6.1-1)''$$

У тачки 14. Конструкција трупа и спојеног моста плутајућих објеката мултимиранске форме подтачка 1) Примена, мења се и гласи:

"1) Овај став се односи на плутајуће објекте састављене из више трупова који су на висини горње палубе спојени мостовима. Плутајући објекти са два трупа називају се катамарани, са три трупа тримарани, а са четири трупа мултимарани."

У одељку 7.05 Одржавање трупа током експлоатације, после тачке 4. додају се тач. 5. и 6. које гласе:

"5. Мерење дебљина лима конструкције и оплате плутајућих објеката врши услужно привредно друштво на захтев Управе или на сваких седам година. Приликом мерења дебљина лимова неопходно је доставити податке о измереним вредностима за сваку таблу оплате у 5 тачака, а за конструкцију у 2 пресека, у 2 тачке по елементу уписаних у извештај са мерења дебљине лимова.

6. Истрошења лимова оплате и конструкције већа од 20% од вредности одређене према захтевима из тач. 7.03 и 7.04 овог прилога санирају се заменом."

У Делу VIII. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ТРУП ОД АРМИРАНОГ БЕТОНА, одељак 8.01 Материјали, у тачки 1. после подтачке 2) додаје се подтачка 3) која гласи:

"3) Понтони изграђени од армираног бетона могу се користити само за израду привезишта."

У Делу IX. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ОПРЕМУ, одељак 9.07 Опрема за затварање отвора у трупу и надграђу, после тачке 8. додаје се тачка 9. која гласи: "9. Сваки узгонски елемент плутајућег објекта мора имати отвор са поклопцем за визуелну контролу водонепропусности. За сваки појединачан случај Управа одобрава димензије отвора према постојећим стандардима."

У одељку 9.13 Ограда, тачка 2. мења се и гласи:

"2. Висина ограде износи најмање 0,9 m, а размаци међу укрућењима од метала не већи од 1,5 m. Размак између хоризонталних укрућења (од метала) на огради угоститељских плутајућих објеката, плутајућих сала и стамбених лађа је на 250 mm од базишта, а следећа на пола висине доњег укрућења и рукохвата, а на осталим објектима 450 mm."

У Делу XI. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНЕ СИСТЕМЕ, одељак 11.18 Посебни захтеви за угоститељске плутајуће објекте, у тачки 3. подтачка 4) мења се и гласи:

"4) Извештај о мерењу отпора изолације доставља се надлежном органу на сваке три године, а извештај о отпору уземљења доставља се на захтев Управе за сваки конкретан случај."

У Делу XII. ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА, одељак 12.62 Допунски захтеви за угоститељске плутајуће објекте, плутајуће хотеле, плутајуће сале и стамбене лађе капацитета више од 12 лица, у тачку 15. после подтачке 4) додаје се нови текст који гласи:

"Потврду о трајању противпламених премаза за подне и зидне облоге издаје произвођач."

У Делу XV. РОКОВИ ЗА ПРИМЕНУ ТЕХНИЧКИХ ЗАХТЕВА, одељак 15.01 Примена, мења се и гласи:

"15.01 Примена

На постојеће плутајуће објекте за привредне и јавне сврхе, плутајуће објекте који се граде и на плутајуће објекте који никад нису били уписани у домаће уписнике примењују се одредбе ових техничких правила.

На постојеће плутајуће објекте за привредне и јавне сврхе са трупом од челика, који имају важећу плутајућу дозволу, а немају Сведочанство о градњи, примењују се до 17.5.2025. године одредбе овог правилника, осим тачке 2.03 Челик и челични производи Део II. Технички захтеви за градњу плутајућих објеката и део VII. Технички захтеви за труп од челика. Из дела VII. Технички захтеви за труп од челика примењује се само тачка 7.05 Одржавање трупа током експлоатације.

Технички захтеви за спречавање загађења за све плутајуће објекте примењују се од 31. децембра 2029. године."

Члан 5.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије".

Број 110-00-35/2023-06

У Београду, 26. јула 2023. године

Министар,

Горан Весић, с.р.

© Cekos In, Beograd, www.cekos.rs