



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И СЪБЩЕНИЯТА

1000, ул. "Дякон Игнатий" №9, тел. 02 9409/603, 662, 216

04-00-35/05.06.23г.

Per. №. Ъ. Л. Г. А. Р. И. Я. Дата

РЕПУБЛИКА
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ

Препис

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 90

от 2 юни 2023 година

ЗА ПРИЕМАНЕ НА ПРАВИЛНИК ЗА ДЕЙНОСТТА НА СЪВЕТА ПО
НАЦИОНАЛНИЯ РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКЪР

МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:

Член единствен. Приема Правилник за дейността на Съвета по националния радиочестотен спектър.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

Параграф единствен. Отменя се Правилникът за дейността на Съвета по националния радиочестотен спектър, приет с Постановление № 288 на Министерския съвет от 2003 г. (обн., ДВ, бр. 109 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 78 и 96 от 2005 г., бр. 63 от 2008 г., бр. 93 от 2009 г., бр. 107 от 2011 г., бр. 40 от 2015 г., бр. 27 от 2016 г. и бр. 36 и 53 от 2022 г.).

МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛ: /п/ Гълъб Донев

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА
МИНИСТЕРСКИЯ СЪВЕТ: /п/ Красимир Божанов

Вярно,

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
"ПРАВИТЕЛСТВЕНА КАНЦЕЛАРИЯ": *На основание §1, т.1 от ДР на ЗЗД*

/Веселин Даков/



(4) Съветът след проведеното обществено обсъждане предлага за приемане от Министерския съвет проекта на Държавна политика по планиране и разпределение на радиочестотния спектър.

Чл. 3. (1) Съветът периодично, най-малко веднъж на две години, актуализира Националния план за разпределение на радиочестотния спектър и го предлага за приемане от Министерския съвет.

(2) Съветът изготвя проект на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър в съответствие с чл. 11 от Закона за електронните съобщения. Проектът се публикува на страницата в интернет на Министерството на транспорта и съобщенията и в Портала за обществени консултации.

(3) Националният план за разпределение на радиочестотния спектър е публичен.

(4) Съветът приема годишна работна програма с основните приоритети за дейността си, която се публикува на страницата в интернет на Министерството на транспорта и съобщенията и в Портала за консултативни съвети.

Чл. 4. (1) Конкретното разпределение на радиочестотния спектър на радиочестоти и радиочестотни ленти, предвидени за съвместно ползване за граждански нужди и за нуждите на държавните органи и служби, свързани с националната сигурност, се извършва от Съвета между заинтересованите държавни органи и служби при спазване на изискванията на Закона за защита на класифицираната информация.

(2) При непостигане на съгласие Съветът разглежда въпроса на първото предстоящо заседание след постъпването му и предлага на Министерския съвет да приеме решение.

(3) В предложението до Министерския съвет Съветът изразява мотивирано становище и предлага възможни решения.

Чл. 5. (1) Съветът приема решение по въпросите, свързани с електромагнитната съвместимост, възникнали между ползватели на радиочестотен спектър.

(2) В случаите по ал. 1 и при несъгласие между членовете му Съветът в 30-дневен срок от разглеждането на въпроса на свое заседание предлага на Министерския съвет да приеме решение. В предложението до Министерския съвет Съветът изразява мотивирано становище и предлага обосновка на възможните решения.

Чл. 6. (1) Съветът разглежда искания за ползване за краткосрочни събития на конкретни радиочестоти и радиочестотни ленти чрез радиосъоръжения с посочени технически параметри, срок и място за ползване на територията на Република България от:

1. чужди държави и международни организации на основата на взаимност, както и от международни организации, когато това произтича от поетите от Република България международни задължения;

2. държавни органи и служби от националната сигурност.

(2) Искането по ал. 1 се подава в Съвета по образци съгласно приложението, които съдържат необходимите технически параметри на радиосъоръженията.

(3) Председателят на Съвета отправя писмени запитвания, включително по електронен път, до заинтересуваните държавни органи и служби за съгласуване на исканите радиочестоти и радиочестотни ленти.

(4) Заинтересуваните държавни органи и служби се произнасят в най-кратък срок, но не повече от 10 дни от получаване на запитването.

(5) След извършване на технически анализ съответното ведомството изпраща отговор по електронен път, включително такъв, подписан с квалифициран електронен подпис по смисъла на Регламент (ЕС) № 910/2014 на Европейския Парламент и на Съвета от 23 юли 2014 година относно електронната идентификация и удостоверителните услуги при електронни трансакции на вътрешния пазар и за отмяна на Директива 1999/93/ЕО, до организационния секретар и копие до председателя на Съвета за съгласуването или невъзможността за съгласуване на желания радиочестотен спектър.

(6) В случай на определяне на конкретен радиочестотен спектър от ресурса на националната сигурност отговорът се изпраща при спазване на изискванията на Закона за защита на класифицираната информация.

(7) Председателят на Съвета изпраща писмен отговор в 14-дневен срок за съгласуване на искането, определяне на честотен спектър или отказ за съгласуване на честотен спектър. Копие от отговора се изпраща до представителите на Министерството на вътрешните работи, Националната служба за охрана и Държавна агенция „Национална сигурност“, а при необходимост - и до Министерството на отбраната и Комисията за регулиране на съобщенията.

(8) Съветът приема решение за ползването на радиочестоти и радиочестотни ленти от спектъра, определен за националната сигурност за радиосъоръжения на чужди съседни държави, за целите на трансграничния контрол и сътрудничество на основата на взаимност, когато това произтича от поетите от Република България международни задължения.

(9) Разрешаване за ползване на радиочестоти и радиочестотни ленти от държавите - членки на НАТО, при провеждане на съвместни учения и операции на територията на Република България, когато тези радиочестоти и радиочестотни ленти са определени в Националния план за разпределение на радиочестотния спектър за нуждите на Министерството на отбраната, се извършва от министъра на отбраната. За разрешените за ползване радиочестоти и радиочестотни ленти се уведомява Държавна агенция „Национална сигурност“.

Глава трета

Състав

Чл. 7. (1) Съветът се състои от председател, членове и организационен секретар.

(2) Съветът се ръководи от председател. Председател на Съвета е министърът на транспорта и съобщенията или оправомощено от него лице.

(3) Членове на Съвета са представители на Министерството на транспорта и съобщенията, Министерството на отбраната, Министерството на вътрешните работи, Министерството на икономиката, Държавна агенция „Национална сигурност“, Комисията за регулиране на

съобщенията, Националната служба за охрана, Държавна агенция „Разузнаване“ и Държавна агенция „Технически операции“.

(4) Държавните органи и служби по ал. 3 определят своите представители и осигуряват участието им в работата на Съвета. Представителят на съответния орган и служба, а при повече от един представители – поне един от тях, е лице, получило разрешение за достъп до класифицирана информация с ниво на достъп „секретно“.

(5) Като представители на Министерството на транспорта и съобщенията се включват и лица, определени от главния директор на Главна дирекция „Гражданска въздухоплавателна администрация“ и изпълнителния директор на Изпълнителна агенция „Морска администрация“.

(6) Поименният състав на Съвета се определя със заповед на министъра на транспорта и съобщенията.

(7) За участие в заседанията могат да бъдат допуснати и допълнителни експерти, след решение на Съвета, имащи отношение към разглежданите въпроси.

(8) За подпомагане работата на Съвета при изпълнение на функциите му към него може да се създават работни групи.

Чл. 8. (1) Административното и информационното обслужване на Съвета се извършва от администрацията на Министерството на транспорта и съобщенията.

(2) Председателят на Съвета определя служител на Министерството на транспорта и съобщенията за организационен секретар на Съвета.

Чл. 9. Председателят на Съвета:

1. организира дейността на Съвета;
2. представява Съвета;
3. ръководи заседанията на Съвета;
4. контролира изпълнението на решенията на Съвета.

Чл. 10. (1) Председателят свиква заседанията на Съвета най-малко веднъж на 3 месеца.

(2) Извънредни заседания могат да се свикват по искане най-малко на два от държавните органи и служби, представени в Съвета, или по искане на председателя.

(3) При отсъствие на председателя заседанията на Съвета се ръководят от определен от председателя член на Съвета.

Чл. 11. Организационният секретар на Съвета:

1. подготвя заседанията на Съвета;
2. организира воденето на протокол, съхраняването на архива, включително копия на обменената преписка по електронна поща;
3. координира дейността по съгласуване на становищата на отделни държавни органи и служби;
4. организира подготовката на проекти на решения, които представя на Съвета;
5. осигурява материали и техническо оборудване и обслужване за провеждане заседанията на Съвета.

Глава четвърта

Организация на работа

Чл. 12. (1) Заседанията на Съвета са редовни и извънредни.

(2) Редовните заседания се провеждат не по-малко от четири пъти годишно.

(3) По предложение на председателя съветът може да провежда заседания и дистанционно.

(4) Заседанията на Съвета са закрити.

Чл. 13. (1) Заседанията на Съвета са редовни, ако на тях присъстват най-малко половината от членовете му, в това число задължително по един член - представител на Министерството на транспорта и съобщенията, Министерството на отбраната, Министерството на вътрешните работи, Комисията за регулиране на съобщенията и Държавна агенция „Национална сигурност“.

(2) В двуседмичен срок преди заседанието на Съвета представителите на държавните органи и служби се уведомяват писмено за часа, датата, начина на провеждане (присъствено или дистанционно), мястото и дневния ред на заседанието.

(3) В случаите по чл. 10, ал. 2 представителите на държавните органи и служби се уведомяват писмено за часа, датата, начина на провеждане (присъствено или дистанционно), мястото и дневния ред на заседанието в едноседмичен срок преди заседанието.

Чл. 14. (1) Съветът приема решения на заседанията си с явно гласуване и с мнозинство от три четвърти от гласовете на присъстващите членове на Съвета.

(2) Всеки държавен орган или служба по чл. 7, ал. 3 и 5 има право на един глас независимо от броя на неговите представители.

(3) При гласуването председателят има право на отделен глас.

Глава пета

Протокол и архив

Чл. 15. (1) Организационният секретар на Съвета изготвя протокол в срок до 10 работни дни след провеждане на заседанието, в който се отразяват взетите решения, като, в случай че същите са свързани с националната сигурност, се спазват изискванията на Закона за защита на класифицираната информация. Към протокола се прилагат документите, разгледани на заседанието. Протокол се изготвя и в случаите на заседание, проведено дистанционно.

(2) Протоколът по ал. 1 включва:

1. информация за участниците в заседанието;
2. кратко описание на разглежданите от Съвета теми, изразените становища и предложения на организациите, участвали в заседанието;
3. взетите решения, сроковете и отговорните институции за изпълнение на решенията;

4. начина на гласуване на всеки държавен орган и служба – член на Съвета за съответното решение.

(3) Протоколът се съгласува по електронен път с участвалите в заседанието членове на Съвета. Съгласуваният протокол се подписва от председателя и организационния секретар и се изпраща по електронен път до всички членове на Съвета.

Чл. 16. Съветът по националния радиочестотен спектър представя годишен доклад за дейността си пред Министерския съвет, който се публикува на интернет страницата на Министерството на транспорта и съобщенията и в Портала за консултативни съвети.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Параграф единствен. Правилникът се приема на основание чл. 10, ал. 3 от Закона за електронните съобщения.

Приложение към чл. 6 ал. 2: Образи на искания за ползване за краткосрочни събития на конкретни радиочестоти и радиочестотни ленти чрез радиосъоръжения с посочени технически параметри, срок и място за ползване на територията на Република България

1. МРЕЖА ОТ НЕПОДВИЖНА РАДИОСЛУЖБА ОТ ВИДА „ТОЧКА КЪМ ТОЧКА“

НАЧАЛНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

КРАЙНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

ДАТА, НА КОЯТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ПОЛУЧИ РАЗРЕШЕНИЕТО -

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ – Име, телефон, e-mail

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ЕЛЕКТРОННАТА СЪОБЩИТЕЛНА МРЕЖА

Идент. № на участъка	Разстояние, km	Широчина на честотата лента, MHz	Азимут на излъчване, deg	Име на РР станция А	Адрес	Географска дължина	Географска ширина	Наморска височина на станцията, m	Височина на антената над котла терен, m	Коефициент на усилване на антената, dBi	Катодна мощност на предавателя, dBm	Заявена носеща честота при предаване, MHz	Поларизация (V или H) на РР станция А	Име на РР станция Б	Адрес	Географска дължина	Географска ширина	Наморска височина на станцията, m	Височина на антената над котла терен, m	Коефициент на усилване на антената, dBi	Катодна мощност на предавателя, dBm	Заявена носеща честота при предаване, MHz	Поларизация (V или H) на РР станция Б	Вид модулация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

Забележки:

Колона 2 – два знака след десетичния разделител

Колона 3 – два знака след десетичния разделител

- Колона 4 – един знак след десетичния разделител
- Колона 6 и колона 16 – адрес: село/град, област, местност, улица....
- Колона 7 и колона 17 – градуси (E) минути_секунди. един знак на десетите след секундите (напр. 24E34 05.3)
- Колона 8 и колона 18 – градуси (N) минути_секунди. един знак на десетите след секундите (напр. 43N34 15.3)
- Колона 9 и колона 19 – цяло число
- Колона 10 и колона 20 – височина на окачване на основната антена A над кота терен, цяло число
- Колона 11 и колона 21 – един знак след десетичния разделител
- Колона 12 и колона 22 – един знак след десетичния разделител
- Колона 13 и колона 23 – желан честотен обхват (напр. 5.9 – 6.4 GHz) или честота с размер два знака след десетичния разделител
- Колона 14 и колона 24 – попълва съответно V или H, друга
- Колона 25 – 16 QAM, 64 QAM, 128 QAM, друга.

2. МРЕЖИ ОТ ПОДВИЖНА РАДИОСЛУЖБА ВЪВ VHF и UHF ОБХВАТИ

НАЧАЛНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

КРАЙНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

ДАТА, НА КОЯТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ПОЛУЧИ РАЗРЕШЕНИЕТО -

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ – Име, телефон, e-mail

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОННАТА СЪБЩИТЕЛНА МРЕЖА ОТ ПОДВИЖНА РАДИОСЛУЖБА

№ на радио-мрежата	Честотен обхват (50 MHz/60 MHz/80 MHz/118-137 MHz/160 MHz/380-400 MHz/420 MHz/460 MHz)	Заявена носеща честота (Предаване/Приемане-f _{tr} *) [MHz]	Ширина на канала [kHz]	Режим на работа (С-Симплексен/Д-Дуплексен)	Териториален обхват/зона на обслужване (национален, град, област, местност или маршрут на придвижване)	Изходна мощност на подвижни (возни/носими) станции [W]	За Базови станции или Ретранслатори						Изходна мощност на (само за насочени антени) [deg]			
							Изходна мощност на станцията (BC - базова/Р - ретран-слаторна) [W]	Географски координати (ГГ°N MM'СС'')/ Адрес или друга информация	Надморска височина на котата [m]	Височина на антената над котата [m]	Височина на антената (насочена/ненасочена)	Усилване на антената [dBr]		Височина на антената (само за насочени антени) [deg]		
1						7						10	11	12	13	14

* В случай че няма посочена конкретна/конкретни честота/честоти, в колоната се въвежда информация за желан брой честоти.

Забележка. При мрежа, състояща се само от подвижни станции, се попълват колони 1-7.

3. РАДИОЛОКАЦИОННА СТАНЦИЯ

НАЧАЛНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

КРАЙНА ДАТА НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР -

ДАТА, НА КОЯТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ПОЛУЧИ РАЗРЕШЕНИЕТО -

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ – Име, телефон, e-mail

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Позиция №		Име на радар		Адрес		Географска дължина		Географска ширина		Надморска височина на котл		Височина на антената над котл		Носеща честота при предаване, MHz		Широчина на честотната лента, MHz	
Данни за антената система		Данни за предавателя				Данни за антената система				Данни за антената система							
		тип на импулса	Продължителност на импулса, us	Период на повторение на импулса, us	Средна стойност на мощността на импулса, W	Максимална мощност на изхода на предавателя, W	Дължина на антената, m	Коефициент на усилване на антената, dBi	Диаграма на насочено действие в хоризонталната/вертикалната равнина на ниво - 3 db, град	Скорост на въртене на въртящия механизъм на радара, rpm	Общи загуби във фидерния тракт, dB	Поларизация (H/V)	Забелеска				

4. МРЕЖА ОТ СПЪТНИКОВИ РАДИОСЛУЖБИ

СНРЧС

Искане за покъпане за краткосрочни събития на конкретни радиочестоти и радиочестотни ленти за мрежа от спътникови радиослужби

МРЕЖА ОТ СПЪТНИКОВИ РАДИОСЛУЖБИ

Начална дата на използване на радиочестотния спектър:	
Крайна дата на използване на радиочестотния спектър:	
Дата, на която е необходимо да се получи разрешението:	
Лице за контакт (имена):	
тел.:	e-mail:

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА ЗЕМНА СТАНЦИЯ ОТ СПЪТНИКОВИ РАДИОСЛУЖБИ

I. Данни за спътника:		
1. Наименование, с което е заявен пред ИТУ-R:		
2. Позиция на геостационарната орбита (в градуси източна дължина):		
3. Име на спътниковия оператор:		
4. Търговско наименование на спътника:		
II. Общи данни за станцията:		
1. Наименование на земята станция:		
2. Местоположение на станцията:		
Адрес:		
гр./с.	община	област
улица/местност		
Точни географски координати:		Височина на кота терен
източна дължина	северна широта	
E	N	m
3. Азимут (GSO): от ° до °		
4. Елевация:		
<input type="checkbox"/> GSO: минимален ъгъл °		
<input type="checkbox"/> NGSO (за азимут):		
Азимут	Минимален ъгъл на елевация	
0 °	°	
90 °	°	
180 °	°	
270 °	°	

СНРЧС - Искане за покъпане за краткосрочни събития на конкретни радиочестоти и радиочестотни ленти за мрежата от спътникови радиослужби

5. Метод за достъп до спътниковия радиоканал:

- TDM/TDMA MCPC Други (моля посочете)
 FD/TDMA SCPC

6. Данни за антената на станцията:

Диаметър: m Височина на фокуса над ката терен: m

Съответствие на диаграмата на насоченост на антената с изискванията по препоръки на Международния съюз по далекостъобщения ГТУ:

- Да Референтна диаграма/Препоръка:.....
 Не мога да преценя, прилагам диаграма на насоченост на антената в режим на предаване

7. Работен честотен обхват (долна и горна гранична честота):

на предаване: от до MHz
 на приемане: от до MHz

III. Параметри на станцията:	при предаване	при приемане
1. Код на лъча на спътника, с който ще работи станцията, както е заявен пред ГТУ-R:		
2. Максимален коефициент на усилване на антената спрямо изотропен излъчвател:	dBi	dBi
3. Широчина на диаграмата на антената на станцията на ниво 0,5 по мощност:	°	°
4. Поляризация:	линейна кръгова <input type="checkbox"/> хоризонтална <input type="checkbox"/> лява <input type="checkbox"/> вертикална <input type="checkbox"/> дясна	линейна кръгова <input type="checkbox"/> хоризонтална <input type="checkbox"/> лява <input type="checkbox"/> вертикална <input type="checkbox"/> дясна
5. Брой радиоканали:		
6. Код на сигналите на радиоканалите на станцията:	1. <input type="text"/> 2. <input type="text"/> 3. <input type="text"/> 4. <input type="text"/> 5. <input type="text"/> 6. <input type="text"/> 7. <input type="text"/>	1. <input type="text"/> 2. <input type="text"/> 3. <input type="text"/> 4. <input type="text"/> 5. <input type="text"/> 6. <input type="text"/> 7. <input type="text"/>
7. Еквивалентна шумова температура на изхода на антената при приемане:		° K

IV. Клас на станцията:

- TC (от радиослужба неподвижна-спътникова)
 TT (от радиослужба космическа експлоатация)
 TW (от радиослужба изследване на Земята-спътниково)

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ПРЕДАВАТЕЛНИТЕ РАДИОКАНАЛИ НА ЗЕМНАТА СТАНЦИЯ

№ по ред	Наименование на земната станция:			
1.	1. Честота на радиоканала:			MHz
	2. Честотна лента:			MHz
	3. Скорост на предаване:			Mbps
	4. Модулация:			
	5. Мощност на входа на антената:	максимална:	минимална:	dBW
	6. Спектрална плътност на излъчената мощност на входа на антената:	максимална:	минимална:	dBW/Hz
2.	1. Честота на радиоканала:			MHz
	2. Честотна лента:			MHz
	3. Скорост на предаване:			Mbps
	4. Модулация:			
	5. Мощност на входа на антената:	максимална:	минимална:	dBW
	6. Спектрална плътност на излъчената мощност на входа на антената:	максимална:	минимална:	dBW/Hz

Справка: Искане за мощност на крайкористи и събития на конкретни радиочестоти и честоти на радиочестотни ленти за изскачване от спътников радиослужба

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ПРЕДАВАТЕЛНИТЕ РАДИОКАНАЛИ НА ЗЕМНАТА СТАНЦИЯ

№ по ред	Наименование на земната станция:			
1.	1. Честота на радиоканала:			MHz
	2. Честотна лента:			MHz
	3. Скорост на приемане:			Mbps
	4. Модулация:			
2.	1. Честота на радиоканала:			MHz
	2. Честотна лента:			MHz
	3. Скорост на приемане:			Mbps
	4. Модулация:			

11. Посочва се името на предавателната радиостанция.
Пример: Harris - RF-5800M –НН
12. Посочва се надморската височина на местоположението на предавателя в „метри“ и височината на антената с общата височина с мачтата или кулата (ако е поставена на такава) в „метри“ над земята.
Пример: 125/15
13. Посочва се разстоянието между предавателната и приемната станция в „километри“.
Пример: 25
14. Посочва се името на приемната радиостанция.
Пример: Harris - RF-5800M –НН
15. Посочва се надморската височина на местоположението на предавателя в „метри“ и височината на антената с общата височина с мачтата или кулата (ако е поставена на такава) в „метри“ над земята.
Пример: 55/10
16. Посочва се в MHz необходимото честотно разделение (отстояние) между различните радионизлъчващи средства, работещи на едно място. При изготвяне на заявка за честоти, необходими за радиорелейни станции, се посочва минимално допустимото дуплексно честотно отстояние и честотна стъпка в MHz, като използват съкращението TX за предавателя и RX за приемника, разделени от „/“.
*Пример: 2.0 MHz
TX/RX 50 MHz, TX/TX 5 MHz*
17. Посочват се името, телефон и адрес на електронна поща на лицето за контакт от структурата заявител.
*Пример: Иван Иванов Иванов
Телефон: 02-XXXXXXX
E-mail: XXXXXXXXXX*