



ХАДАМОТИ АЛОҚАИ НАЗДИ ҲУКУМАТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Ф А Р М О И Ш № 19

«12» 03 соли 2026

ш.Душанбе

Дар бораи Талаботи ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии алоқаи барқӣ

160.120.030.

Мутобиқи моддаи 18 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи алоқаи барқӣ», моддаи 57 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ» ва банди 10 Низомномаи Хадамоти алоқаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 25 сентябри соли 2025, №480 тасдиқ шудааст, ф а р м о и ш м е д и х а м:

1. Талаботи ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии алоқаи барқӣ тасдиқ карда шавад (замима мегардад).

2. Фармоиши мазкур тибқи тартиби муқарраргардида барои бақайдгирии давлатӣ ба Вазорати адлияи Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод карда шавад.

3. Фармоиши мазкур пас аз бақайдгирии давлатӣ ва интишори расмӣ мавриди амал қарор дода шавад.

4. Фармоиши сардори Хадамоти алоқаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 24 июни соли 2025, №16-И «Дар бораи Талаботи ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии алоқаи барқӣ», ки дар Вазорати адлияи Ҷумҳурии Тоҷикистон 9 июли соли 2025, №1352 ба қайди давлатӣ гирифта шудааст аз эътибор соқит доништа шавад.

5. Назорати иҷрои фармоиши мазкур ба зиммаи муовини сардори Хадамоти алоқаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон – сарпарасти соҳа вогузор карда шавад.

Сардори Хадамоти
алоқаи назди Ҳукумати
Ҷумҳурии Тоҷикистон



Исфандиёри Саъдулло

БА ҚАЙД ГИРИФТА ШУД

Р/Б № 1403

«16» 03 с.2026с.

Замима
ба фармоиши сардори Хадамоти
алокаи назди Ҳукумати
Ҷумҳурии Тоҷикистон
аз 12 марти соли 2026, №19

Талаботи ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии алокаи барқӣ

1. МУҚАРРАРОТИ УМУМӢ

1. Талаботи ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии алокаи барқӣ (минбаъд – Талабот) меъёрҳои ҳадди ақали ҳатмиро барои операторон ва провайдерони хизматрасониҳои алокаи барқӣ, иҷозатномадорон оид ба банақшагирӣ, сохтмон ва истифодабарии шабакаҳо ва воситаҳои алоқа (минбаъд – иҷозатномадорони соҳаи алоқа) муайян менамояд.

2. Талабот барои ҳамаи иҷозатномадорони соҳаи алоқа, новобаста аз намуди хизматрасониҳои алокаи барқии пешниҳодшаванда, аз ҷумла алокаи телефони маҳаллӣ, хизматрасониҳои алокаи мобилӣ (зангҳои овозӣ ва интиқоли маълумот), хизматрасониҳои интиқоли маълумот тавассути шабакаҳои собит (статсионарӣ), фаъолият оид ба банақшагирӣ, сохтмон, истифодабарии шабакаҳо ва воситаҳои алоқа, инчунин дигар хизматрасониҳои алокаи барқӣ, ҳатмӣ мебошанд.

3. Иҷозатномадорони соҳаи алоқа вазифадоранд фаъолияти худро мутобиқи Талабот ба роҳ монда, сифати хизматрасонии алокаи барқиро дар сатҳи на камтар аз меъёрҳои муқарраршудаи Талаботи мазкур, инчунин талаботи ҳатмии стандартҳо ва меъёрҳои техникӣ хизматрасонии алокаи барқӣ таъмин намоянд.

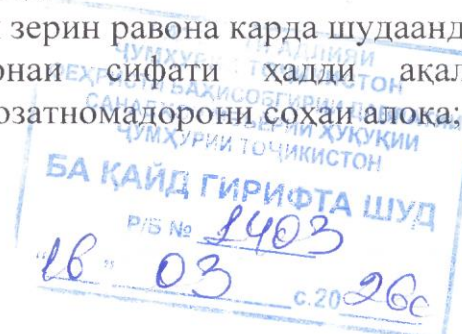
4. Мақоми ваколатдор дар соҳаи алокаи барқӣ (минбаъд – мақоми ваколатдор) иҷроиши Талаботи мазкурро аз ҷониби иҷозатномадорони соҳаи алоқа назорат менамояд.

2. МАҚСАДҲО ВА ВАЗИФАҲОИ ТАЛАБОТ

5. Мақсади Талаботи мазкур таъмини сатҳи устувор, босифат ва дастраси хизматрасониҳои алокаи барқӣ, ҳифзи манфиатҳои истифодабарандагони хизматрасонии алокаи барқӣ, рушди инфрасохтори телекоммуникатсионӣ ва баланд бардоштани рақобатпазирии иштирокчиёни бозори хизматрасониҳои алокаи барқӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад.

6. Талаботи мазкур ба танзими якхелаи меъёрҳои техникӣ нисбати хизматрасониҳои алокаи барқӣ равона гардидаанд.

7. Талаботи мазкур барои ҳалли вазифаҳои зерин равона карда шудаанд:
- муқаррар намудани меъёрҳои ягонаи сифати ҳадди ақали хизматрасониҳои алокаи барқӣ барои ҳамаи иҷозатномадорони соҳаи алоқа;



- муқаррар намудани нишондиҳандаҳои ҳатмии сифати хизматрасониҳои алоқаи телефони маҳаллӣ, хизматрасониҳои алоқаи мобилӣ (зангҳои овозӣ ва интиқоли маълумот), хизматрасониҳои таҳвили маълумот тавассути шабакаҳои собит (статсионарӣ), фаъолият оид ба банақшагирӣ, сохтмон, истифодабарии шабакаҳо ва воситаҳои алоқа ва дигар хизматрасониҳои алоқаи барқӣ;

- таъмини фарогирии кофии шабака, устувории хизматрасониҳо, беҳатарии техникӣ ва мутобиқати инфрасохтор ба стандартҳои амалкунанда ва меъёрҳои техниकी хизматрасониҳои алоқаи барқӣ;

- риояи ҳатмии талаботҳои ҳуқуқӣ, ташкилӣ ва техникӣ, ки беҳатарӣ ва сифати хизматрасониҳои алоқаи барқиро аз ҷониби ҳамаи иҷозатномадорони соҳаи алоқа танзим менамоянд;

- ҳифзи ҳуқуқ ва манфиатҳои истифодабарандагони хизматрасониҳои алоқаи барқӣ тавассути баррасии шаффоф ва саривақтии муроҷиатҳои онҳо ва ҷуброни зарари расонидашуда;

- пешгирии пешниҳоди хизматрасониҳои бесифати алоқаи барқӣ ва таъмини сатҳи устувор ва боэътимоди пешниҳоди хизматрасониҳои алоқаи барқӣ;

- таъмини фаъолияти муътадили шабакаҳои алоқаи барқӣ дар ҳолатҳои фавқулодда ва иҷрои талаботҳои вобаста ба амнияти миллӣ;

- татбиқи чораҳои зарурии огоҳкунӣ, воқуниш ва чораҳои маҳдудкунанда нисбати шахсоне, ки Талаботи мазкурро вайрон мекунад;

- мусоидат ба рушди рақамикунони соҳаи алоқаи барқӣ;

- таъмини ҷорикунии стандартҳои миллӣ ва байналмилалӣ дар соҳаи телекоммуникатсия дар фаъолияти субъектҳои соҳаи алоқаи барқӣ.

8. Меъёрҳои ҳадди ақали сифати хизматрасониҳои алоқаи барқӣ дар ҷадвалҳои ба Талаботи мазкур замимашуда, оварда шудаанд.

3. ТАРТИБИ АМАЛӢ НАМУДАНИ НАЗОРАТИ РИОЯИ ТАЛАБОТ

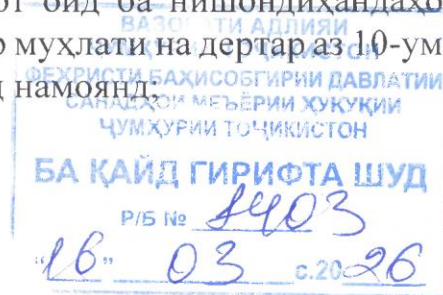
9. Назорат аз ҷониби мақоми ваколатдор тавассути гузаронидани мониторинги техникӣ ва дигар шаклҳои назорат амалӣ карда мешавад.

10. Ҳангоми анҷом додани мониторинги техникӣ мақоми ваколатдор мониторинги доимии техниकी шабакаҳои иҷозатномадорони соҳаи алоқа, аз ҷумла параметрҳои сифати хизматрасониҳои алоқаи барқӣ, фарогири, устуворӣ ва мутобиқат ба меъёрҳои техникӣ, санчиши ҳаракаткунанда (drive-test), тестҳои статсионарӣ, ҷенкунии параметрҳои шабака, мониторинги беҳатарии шабакаро амалӣ намояд.

4. ҲИСОБОТДИҲӢ ВА ПЕШНИҲОДИ ИТТИЛОӢ

11. Иҷозатномадорони соҳаи алоқа вазифадоранд:

- ҳар семоҳа ба мақоми ваколатдор ҳисобот оид ба нишондиҳандаҳои асосии сифати хизматрасониҳои алоқаи барқӣ дар муҳлати на дертар аз 10-уми моҳе, ки баъд аз анҷоми семоҳа меояд, пешниҳод намоянд.



- дар бораи пастшавии сатҳи сифати хизматрасониҳои алоқаи барқӣ, сабабҳои чунин пастшавӣ, инчунин дар бораи чораҳои бартарафсозии камбудихо дар давоми 10 рӯзи корӣ пас аз ошкор шудани пастшавии сифати хизматрасониҳо ба мақоми ваколатдор иттилоот ирсол намоянд;

- дар ҳолатҳои фавқулоддаи катъшавӣ ё пастшавии назарраси сифати хизматрасониҳои алоқаи барқӣ мақоми ваколатдор, инчунин истифодабарандагони хизматрасонии алоқаи барқиро фавран огоҳ намоянд.

12. Иҷозатномадорони соҳаи алоқа вазифадоранд ба истифодабарандагони хизматрасонии алоқаи барқӣ зарари дар натиҷаи пешниҳод намудани хизматрасониҳои бесифати алоқаи барқӣ расонидашударо ҷуброн намоянд.

5. ТАЛАБОТ ОИД БА ҲИФЗИ МАНФИАТҲОИ ДАВЛАТӢ

13. Иҷозатномадорони соҳаи алоқа бояд афзалияти мутлақи иттилоотро вобаста ба беҳатарии ҳаёти инсон, иттилоот дар бораи мудофия, амнияти миллӣ ва ҳифзи тартиботи ҳуқуқӣ, оид ба офатҳои табиӣ, паҳншавии эпидемияҳо ва дигар ҳолатҳои фавқулода, дар бораи ҳадамоти садамавию таъҷилиро таъмин намоянд.

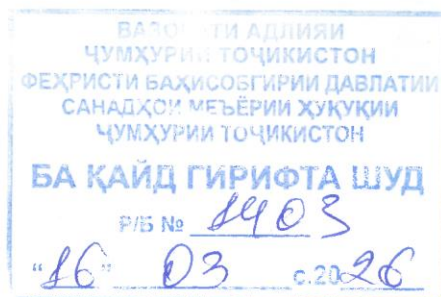
14. Иҷозатномадорони соҳаи алоқа бояд истифодаи радиобасомадҳо ва инфрасохторро мутобиқи дастурҳои мақоми ваколатдор дар ҳолатҳои муқарраршуда танзим намоянд.

15. Мақоми ваколатдор танзими пайваستшавии байнишабакавии байналмилалӣ ва дохилиро ба шабакаҳои алоқаи барқӣ мувофиқи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи алоқаи барқӣ» назорат менамояд.

6. МУҚАРРАРОТИ ХОТИМАВӢ

16. Мутобиқи моддаи 18 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи алоқаи барқӣ» хангоми дағалона ё такроран вайрон кардани меъёри сифат, хизматрасонии алоқаи барқӣ то бартараф кардани камбудӣ боз дошта мешавад.

17. Барои риоя накардани муқарратоти Талаботи мазкур иҷозатномадорони соҳаи алоқа тибқи қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҷавобгарӣ кашида мешаванд.



Замима
ба Талаботи ҳадди ақал ба сифати
хизматрасони алокаи барқӣ

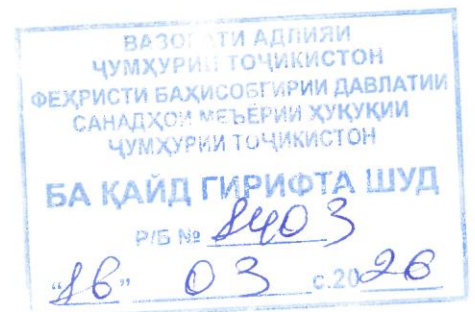
Ҷадвали 1. Меъёрҳои ҳадди ақал ба сифати хизматрасониҳои алокаи мобилӣ (зангҳои овозӣ)

Нишондиҳандаҳо	Меъёрҳои ҳадди ақал ва давраҳои амали онҳо аз рӯи солҳо								
	Шаҳру ноҳияҳо (≥ 10 ҳазор нафар)			Дигар маҳалҳои аҳолинишон (< 10 ҳазор нафар)			Роҳҳои автомобилгарди ҷумҳуриявӣ		
	2026	2027	2028	2026	2027	2028	2026	2027	2028
Ҳиссаи зангҳои номуваффақ аз шумораи умумии зангҳо (%)	≤ 5	≤ 3	≤ 2	≤ 10	≤ 8	≤ 5	≤ 15	≤ 10	≤ 8
Ҳиссаи зангҳои қатъгардида бе ихтиёри муштарӣ (%)	≤ 5	≤ 3	≤ 2	≤ 10	≤ 8	≤ 5	≤ 15	≤ 10	≤ 8
Ҳиссаи пайвастшавии овозӣ бо возеҳияти пасти нутқ (< 1.6 MOS) (%)	≤ 5	≤ 4	≤ 3	≤ 10	≤ 8	≤ 5	≤ 12	≤ 10	≤ 8
Возеҳияти миёнаи нутқ (MOS)	≥ 3	≥ 3.3	≥ 3.6	≥ 2.8	≥ 3	≥ 3.3	≥ 2.8	≥ 3	≥ 3.3
Вақти миёнаи пайвастшавӣ (сония)	≤ 7	≤ 6	≤ 5	≤ 9	≤ 8	≤ 7	≤ 10	≤ 9	≤ 8
Меъёри дастрасии гузариш (Handover Success Rate %)	≥ 98–99			≥ 96–98			≥ 95–97		
Дастрасӣ (Availability / Uptime) (дар моҳ %)	≥ 99.5			≥ 99.0			≥ 98.5		

Эзоҳ: Талаботи ҳадди ақали мазкур хусусияти доимӣ дошта, баъд аз соли 2028 низ то тасдиқи меъёрҳои нав амал мекунад.

Корҳои профилактикӣ ва хизматрасонӣ:

Корҳои нақшавӣ – танҳо дар соатҳои шабона (тақрибан аз соати 00:00 то соати 06:00).
Огоҳкунии Мақоми ваколатдор ва истифодабарандагони хизматрасони алокаи барқӣ (муштарӣ) – на камтар аз 72 соат пеш аз огози корҳо.



Ҷадвали 2. Меъёрҳои ҳадди ақал ба сифати хизматрасонии таҳвили мавдӯмот (дастрасӣ ба шабакаи Интернет) тавассути шабакаҳои мобили

Нишондиханда	Меъёрҳои ҳадди ақал ва давраҳои амали онҳо аз рӯйи солҳо						Дигар маҳалҳои аҳолинишин (< 10 ҳаз. нафар)						Роҳҳои автомобилгарди ҷумҳуриявӣ				
	Шахроҳо (≥ 10 ҳаз. нафар)						2026		2027		2028		2026		2027		2028
Кoeffитсиенти хизматрасонии (Downlink)	кабули мавдӯмот	дастрасии мавдӯмот	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 98\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 95\%$	$\geq 75\%$	$\geq 80\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 75\%$	$\geq 80\%$	$\geq 85\%$
Кoeffитсиенти хизматрасонии (Uplink)	интиқоли мавдӯмот	дастрасии мавдӯмот	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 98\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 95\%$	$\geq 75\%$	$\geq 80\%$	$\geq 85\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$	$\geq 75\%$	$\geq 80\%$	$\geq 85\%$
Кoeffитсиенти хангоми кабули мавдӯмот (Downlink)	катышавии интиқоли хангоми кабули мавдӯмот (Uplink)	интиқоли мавдӯмот	$\leq 5\%$	$\leq 3\%$	$\leq 2\%$	$\leq 8\%$	$\leq 5\%$	$\leq 3\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$
Кoeffитсиенти катышавии интиқоли хангоми интиқоли мавдӯмот (Uplink)	катышавии интиқоли хангоми интиқоли мавдӯмот (Uplink)	интиқоли мавдӯмот	$\leq 5\%$	$\leq 3\%$	$\leq 2\%$	$\leq 8\%$	$\leq 5\%$	$\leq 3\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$	$\leq 20\%$	$\leq 15\%$	$\leq 12\%$
	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G
Суръати миёнаи боргири (Download)	10 Мбит	30 Мбит	12 Мбит	40 Мбит	15 Мбит	50 Мбит	5 Мбит	10 Мбит	7 Мбит	15 Мбит	10 Мбит	20 Мбит	3 Мбит	5 Мбит	7 Мбит	5 Мбит	7 Мбит
	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G	5G	4G
Суръати миёнаи интиқол (Upload)	3 Мбит	15 Мбит	5 Мбит	20 Мбит	8 Мбит	25 Мбит	1 Мбит	5 Мбит	3 Мбит	10 Мбит	5 Мбит	15 Мбит	1 Мбит	3 Мбит	3 Мбит	5 Мбит	5 Мбит
	3 Мбит	15 Мбит	5 Мбит	20 Мбит	8 Мбит	25 Мбит	1 Мбит	5 Мбит	3 Мбит	10 Мбит	5 Мбит	15 Мбит	1 Мбит	3 Мбит	3 Мбит	5 Мбит	5 Мбит

Эзоҳ: Тағаботи ҳади ақали мазкур ҳуҷҷати доимӣ дошта, банд аз соли 2028 низ то тасдиқи меъёрҳои



Чадвали 3. Меъёрҳои ҳадди ақали сифати хизматрасониҳои интиқоли маълумот (дастрасӣ ба шабакаи Интернет) тавассути шабакаҳои собит (статсионарӣ) барои шахсони воқеӣ

Намуди хизматрасонӣ	Технология	Меъёрҳои ҳадди ақали суръати дастрасӣ ва давраҳои амали онҳо аз рӯи солҳо				
		2026	2027	2028	2029	2030
Дастрасӣ ба Интернет	Ethernet / xPON	50 Мбит/с	60 Мбит/с	80 Мбит/с	90 Мбит/с	100 Мбит/с
Дастрасӣ ба шабакаи миллӣ (Intranet)	Ethernet / xPON	70 Мбит/с	100 Мбит/с	300 Мбит/с	500 Мбит/с	1 Гбит/с
Дастрасии шабака (SLA)		99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %	99,9 %
Вақти бартарафсозии садамаҳо (барои шаҳрҳо)		≤ 12 соат	≤ 12 соат	≤ 12 соат	≤ 12 соат	≤ 12 соат
Вақти бартарафсозии садамаҳо (барои маҳалҳои аҳолинишини дурдаст)		≤ 24 соат	≤ 24 соат	≤ 24 соат	≤ 24 соат	≤ 24 соат

Эзоҳ:

1. Муҳлати бартарафсозии садамаҳо набояд ба дастрасии шабака таъсир расонад, зеро шабака бояд дорои захираи кофӣ бошад, то қатъии хизматрасонӣ неишири гардад.
2. Талаботи ҳадди ақали мазкур хусусияти доимӣ дошта, баъд аз соли 2028 низ то тасдиқи меъёрҳои нави Мақоми ваколатдор амал мекунад.

Чадвали 4. Меъёрҳои ҳадди ақали сифати алокаи телефонии маҳаллӣ

Нишондиҳандаҳо	Меъёрҳои ҳадди ақал
Дастрасии шабака	На камтар аз 99% дар як моҳ
Эҳтимолияти рад кардани пайваستшавӣ	На зиёда аз 1%
Вақти барқарорсозии пайвастшавӣ	На зиёда аз 3 сония
Вақти бартарафсозии садамаҳо (шаҳрҳо/ноҳияҳо)	То 24 соат
Вақти бартарафсозии садамаҳо (деҳаҳо, маҳалҳои аҳолинишини дурдаст)	То 72 соат
Сифати овоз (MOS)	На пасттар аз ITU-T G.107 / MOS ≥ 3,5
Дастгирии техникии шабонарӯзӣ	Хизматрасонӣ 24/7

