



**Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон  
ҚАРОР  
Правительство Республики Таджикистан  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

аз 30 сентябри соли 2022

№ 482

ш. Душанбе

Дар бораи Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар  
Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037

Мутобики моддаҳои 4 ва 12 Конуни Ҷумҳурии Тоҷикистон  
«Дар бораи банақшагири стратегӣ ва дурнамосозии давлатӣ»  
Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон қарор мекунад:

1. Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии  
Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 ва Нақшай амали Стратегияи  
рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои  
2023-2037 дар марҳилаи якum (солҳои 2023-2025) тасдик карда  
шаванд (замимаҳои 1 ва 2).

2. Вазорату идораҳо, макомоти иҷроияи ҳокимиюти  
давлатии Вилояти Муҳтори Кӯҳистони Бадаҳшон, вилоятҳои  
Суғду, Ҳатлон, шаҳри Душанбе ва шаҳру ноҳияҳо ҷиҳати  
амалисозии Стратегияи мазкур ва Нақшай амали он дар доираи  
маблағҳои пешинишудаи буҷети давлатӣ ва аз хисоби  
сарҷашмаҳои дигаре, ки қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон  
манъ накардааст, тадбирҳо андешидা, аз натиҷаи корҳои  
анҷомдодашуда ҳар сол то 10 феврал ба Вазорати рушди иқтисод  
ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон маълумот пешниҳод намоянд.

3. Вазорати рушди иқтисод ва савдо аз ҷараёни иҷрои  
Стратегияи мазкур ва Нақшай амали он ҳар сол то 20 март ба  
Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон маълумот пешниҳод намояд.

Раиси  
Ҳукумати Ҷумҳурии  
Тоҷикистон



Эмомали Раҳмон



**Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон  
ҚАРОР  
Правительство Республики Таджикистан  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 30 сентября 2022 года

№ 482

ш. Душанбе

О Стратегии развития «зеленой» экономики в  
Республике Таджикистан на 2023-2037 годы

В соответствии со статьями 4 и 12 Закона Республики  
Таджикистан «О стратегическом планировании и  
государственном прогнозировании» Правительство Республики  
Таджикистан постановляет:

1. Утвердить Стратегию развития «зеленой» экономики в  
Республике Таджикистан на 2023-2037 годы и План действий  
Стратегии развития «зеленой» экономики в Республики  
Таджикистан на 2023-2037 годы на первом этапе (2023-2025 годы)  
(приложения 1 и 2).

2. Министерствам и ведомствам, исполнительным органам  
государственной власти Горно-Бадахшанской автономной  
области, Согдийской и Ҳатлонской областей, города Душанбе,  
городов и районов принять меры по реализации настоящей  
Стратегии и её Плана действий в рамках предусмотренных средств  
государственного бюджета и за счет других источников, не  
запрещенных законодательством Республики Таджикистан и по  
результатам проделанной работы ежегодно до 10 февраля  
представлять информацию в Министерство экономического  
развития и торговли Республики Таджикистан.

3. Министерству экономического развития и торговли  
ежегодно до 20 марта представлять информацию о ходе  
исполнения настоящей Стратегии и её Плана действий в  
Правительство Республики Таджикистан.

Председатель  
Правительства Республики  
Таджикистан



Эмомали Раҳмон

Замимаи 1  
ба қарори Ҳукумати  
Ҷумҳурии Тоҷикистон  
аз «30» сентябри соли 2022, №482

Стратегияи  
рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037

## 1. МУҚАРРАРОТИ УМУМӢ

1. Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 (минбайд - Стратегия) бо мақсади амалӣ намудани банди 12 Накшай ҷорабиниҳо оид ба иҷрои вазифаҳои Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 21 декабря соли 2021 «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва ҳориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон» ва сарҳати 4 банди 2 қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 24 январи соли 2022, №2 «Дар бораи натиҷаҳои рушди иҷтимои иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2021 ва вазифаҳо барои соли 2022» таҳия гардидааст.

2. Стратегия ба тадбирҳои гузаронидани ислоҳоти институтионалий, истифодаи самараноки сармояни табий, ҷалби сармоягузорӣ, роҳандозии технологияи мусоидати инноватсионӣ ва таҳкими ҳамкориҳои байнамилалӣ дар самти иқтисоди «сабз» нигаронида шудааст.

3. Амалӣ намудани иқтисоди «сабз» ҳамчун як низоми томи ҳоҷагидорӣ, истифодаи воситаҳои муайянро тақозо мекунад, аз ҷумла:

- афзоиши сармоягузории давлатӣ ба инфрасоҳтори бо принсипи рушди устувор асосефта (аз ҷумла нақлиёти ҷамъиятии барӯй, манбаъҳои барқароршавандай энергия, бунёди биноҳои аз ҷиҳати истифодаи энергия босамар) ва сармояни табий бо мақсади барқарорсозӣ, нигоҳдорӣ ва афзоиш додани ҳаҷми он;

- дастгирии давлатии мақсадноки таҳқиқот ва корҳои илмие, ки ба истифодаи технологияҳои тозаи экологӣ марбутианд;

- нархгузории ба принсипҳои рушди устувор мутобиқ, аз ҷумла дасткашидан аз мусоидати молиявии (субсидияҳои) бесамар, дуруст муайян намудани арзиши заҳираҳои табий ва андозандии заҳираҳое, ки истихроҷи онҳо ба муҳити зист зарар мерасонад;

- татбиқи сиёсати хариди давлатӣ нисбат ба субъектҳои истехсолкунандай маҳсулоти экологӣ ва истифодабарандай усуљҳои истехсол, ки ба принсипҳои рушди устувор мутобиқ мебошанд.

4. Дар ин асос ва бо мақсади рушди иқтисоди «сабз», мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иклим, кам кардани партофтҳои газҳои гулҳонай, истифодаи самараноки заҳираҳои табий ва ҷалби сармояю технологияҳои каммасраф Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 тибқи талаботи Конституция, Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи банақшагирии стратегӣ ва

дурнамосозии давлатӣ» ва санадҳои дигари меъёрии ҳукукӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин санадҳои байнамилалии эътирофнамудаи Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳия шудааст.

5. Амалӣ намудани Стратегия ба таъмини рушди устувор дар соҳаҳои иқтисодӣ ёт, суботи иҷтимоӣ, мувозинати экологӣ ва расидан ба ҳадафи олии рушди дарозмуҳлати Тоҷикистон - баланд бардоштани сатҳи зиндагии мардуми қишвар бар пояи таъмини рушди устувори иқтисодӣ мусоидат менамояд.

## 2. ТАҲЛИЛИ ВАЗЪ ВА ИМКОНИЯТҲО

### §1. Тамоюли гузариш ба раванди иқтисоди «сабз» дар ҷаҳон

6. Раванди пешрафти иқтисоди «сабз» идомаи мантиқии рушди устувор буда, дар фарқият аз охирин ҳамbastагии унсурҳои рушди иқтисодӣ ва устувории экологиро инъикос менамояд. Ташабbusi иқтисоди «сабз» ба се принсипи асосӣ такъя мекунад: истифодাদи механизмҳои бозоргонӣ барои ба даст овардани рушди устувор, нигоҳдории сармояни табий дар сатҳи милливу байнамилалӣ ва таъмини шугли аҳолӣ аз ҳисоби ташкил кардани ҷойҳои кории «сабз».

7. Соли 2008 аз ҷониби Созмони Милали Мутаҳид Ташабbusi «Иқтисоди сабз» (Green Economy Initiative) ӯзлон карда шуд, ки мақсади он дар расонидани кумак ба ҳукуматҳои қишварҳои гуногун барои дигар кардани самти сиёсати иқтисодии онҳо бо аввалиндарача доностани афзалиятнокии технологияҳои аз ҷиҳати экологӣ тоза, манбаъҳои таҷдидшавандай энергия, ҳизматрасонӣ дар соҳаи таъминоти об ва нақлиёти аз ҷиҳати экологӣ тоза, зарурати идоракуни партоҷо, бунёди биноҳои «сабз», қишоварзии босубот ва гайра равона шудааст.

8. Қадами навбатии Ташабbusi «Иқтисоди сабз» -и СММ ин «Роҳи нави ҷаҳонии сабз» мебошад, ки ҳамчун самти рушди ҷаҳонӣ муайян гардида, он дорои имконияти ба низоми иқтисодӣ ва молиявии ҷаҳонӣ баргардонидани устувориро инъикос менамояд. Вобаста ба ин, зарурати муайян намудани созиҳо байни ҳадафҳои иқтисодӣ ва экологӣ пайдо гардидааст.

9. Иқтисоди ҷаҳонӣ дар ҷараёни кӯшиши бартараф кардани оқибатҳои бӯҳронҳои молиявии асри 21 то ҳол ҷиҳати интиҳоби самти рушд дар раванди ҷустуҷӯ қарор дорад. Вазъият бо як қатор ҳодисаҳои ҳамдигарро тақвиятдигондайд ҳам экологӣ ва ҳам иқтисодӣ, аз ҷумла тағйирёбии иклим, болоравии нарҳи молҳои асосии озукаворӣ, бадшавии ҳолати гуногуни биологӣ ва экосистемавӣ, камшавии дастрасӣ ба заҳираҳои об, афзоиши төъдоди садамаҳои технологӣ, афзудани ҳарочот ва гайра боз ҳам мушкилтар мегардонанд.

10. Ҳамаи ин тағйирот вазъияти иҷтимоиро боз ҳам мушкилтар ва тезу тунд намуда, боиси боз ҳам бештар фишор овардан ба табиат мешаванд. Ин ҳолат бори дигар собит месозад, ки иқтисодиёт қисми низоми мураккаби табиию иҷтимоӣ мебошад, ки унсурҳои он ба ҳам вобаста буда, таҳаввули онҳо на ҳама вақт пешбинишаванда мебошанд.

11. Инсоният ба яке аз мархилаҳои мӯҳимми таъриҳии худ расидааст, ки он дар қатори тағйирӣии вазъияти демографӣ, дигаргунсозии соҳтори иқтисодиётро тақозо мекунад. Гузариш ба зинаи нави фарҳангӣ моддӣ зарур аст, ки он бо имкониятҳои табиии аллакай коҳишёфтаи сайёра бояд дар мувофиқат буда, бо он мутавозин башад. Ҳамин тавр раванди иқтисоди «сабз» ба саҳнаи ҷаҳонӣ арзи ҳастӣ намуд.

12. Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси таҷрибаи қишварҳои пешрафта ҷонидори амалисозии принсипҳои иқтисоди «сабз» мебошад. Дар ин раванд таҳияи заманаи мунособи ҳуқуқӣ тавассути қабули як қатор санадҳои меъёрии ҳуқуқии нав, инчунин қабули стратегия ва барномаҳо дар маҷмӯъ барои амалисозии иқтисоди «сабз» заманаи мунособ фароҳам оварда, рушди қишвар ва нигоҳ доштани мувозинати экологиро таъмин менамояд.

13. Айни замон дар ҷаҳон раванди иқтисоди «сабз»-ро ҳамчун низоми томи муносабатҳо тавсиф намуда, ба принсипҳои зерин тақсим менамоянд:

- адолат (баробарӣ дар дастрасӣ ба табиат);
- эҳтиром (ба шукуфой ва некӯаҳволӣ);
- принсипи эҳтиёткорӣ (бахисобгирии сарбориҳои ҳудудӣ ба сайёра);
- иштирок (иштироки васеъ ҳангоми қабул кардани қарорҳо);
- идоракунӣ (ҳисоботдихӣ);
- устуворӣ (ноил гардидан ба устувории иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва экологӣ);
- самаранокӣ (истехсоли устувор ва иҷтимоли босубот);
- робитаи байни наслҳо (сармоягузорӣ барои оянда).

14. Раванди гузариш ба иқтисоди «сабз» дар доираи Созишномаи Париж, ки 12 декабря соли 2015 дар Ҳамоиш (Саммит) оид ба тағйирӣии иқлими СММ қабул шуда буд, устувор гардида, тибқи ин Созишномаи ҷониби қишварҳои мутараккӣ чудо кардани 100 млрд. доллар барои ҳалли муаммоҳои экологӣ дар қишварҳои рӯ ба тараккӣ ва пешбарандаи иқтисоди «сабз» муайян шудааст.

15. Дар баробари ин, фаъолияти Муассисаи Ҷаҳонии Рушди Сабз (GGGI, ки зимни Конференси СММ оид ба рушди устувор дар доираи Рио+20 таъсис ёфтааст) барои суръат баҳшидани гузариши қишварҳо ба рушди сабз - рушди аз ҷиҳати экологӣ устувор ва аз ҷиҳати иҷтимоӣ фарориг ба роҳ монда шудааст.

16. Тақвияти талабот ба раванди ҷорӣ намудани иқтисоди «сабз» бештар бо дар назар доштани бӯҳронҳои иқлими, экологӣ, озуқаворӣ, молиявӣ ва иқтисодӣ, ки солҳои охир ҷаҳон ба онҳо рӯ ба рӯ шуда истодааст, марбут аст.

17. Дар баробари татбиқшавии иқтисоди «сабз» дар ҷаҳон самтҳои афзалиятноки таъмини болоравии иқтисодиёти мусоир дар доираи иқтисоди «сабз» роҳандозӣ мегарданд, аз ҷумла:

- амсила (модел)-ҳои оқилонаи иҷтимол ва истехсолот;
- «сабз» намудани истехсолот ва бозор;
- инфрасохтори устувори «сабз»;

- андозбандии «сабз» ва ислоҳоти буҷетӣ;

- сармоягузорӣ ба сармояи табӣ;

- истифодаи нишондиҳандаҳои самаранокии экологӣ.

18. Раванди иқтисоди «сабз», ки дар ду даҳсолаи охир ташаккул ёфтааст, ҳамоҳангозии мутаносиби се ҷанбаҳои рушд - иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва экологиро бояд таъмин намояд.

19. Вобаста ба ин иқтисоди «сабз» раванди рушди устувор мебошад ва ҳадафи асосии он таъмини рушди иқтисодӣ, суботи иҷтимоӣ ва мувозинати экологӣ дар давраи дарозмуддат буда, истифодаи самараноки заҳираҳои табииро таъмин менамояд. Ҳамзамон иқтисоди «сабз» фаъолияти иқтисодиест, ки бо истехсол, тақсимот ва истеъмоли молҳо ва хизматрасониҳо алоқаманд буда, некӯаҳволии мардум ва нигоҳдории сармояи табииро барои давраи дарозмуҳлат таъмин менамояд.

## §2. Имкониятҳои амалисозии иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон

20. Ҳудуди Тоҷикистони мусоир дорои заҳираҳо ва имкониятҳои зиёд барои рушди иқтисоди «сабз» буда, аз қуҳҳои баланд, табииати нотакрор, обҳои мусаффо ва манбаъҳои барқароршаванда иборат мебошад. Дар ҳудуди Тоҷикистон беш аз 64 фоизи заҳираҳои оби Осиёи Марказӣ ташаккул ёфта, нерӯи барқ дар қишвар асосан аз манбаъҳои барқароршавандаи энергия истехсол карда мешавад.

21. Дар ин раванд гидроэнергетика манбаи асосии таъмини аҳолӣ ва иқтисодиёти миллий бо энергия мебошад, зоро нерӯи барқ асосан аз неругоҳҳои барки обӣ ҳосил мегардад ва ин соҳа дар рушди иҷтимоию иқтисодии Тоҷикистон мақоми асосӣ дорад. Тоҷикистон дорои иқтидори истехсоли 527 млрд кВт/соат қувваи барқ дар як сол буда, айни замон ҳамагӣ 6 фоизи ин иқтидорҳо аз худ карда шудаанд.

22. Иқлими Тоҷикистон бо мавҷудияти 280-330 рӯзи офтобӣ ва дар маҷмӯъ 2000 кВт/м<sup>2</sup> шиддатнокии радиатсияи офтобӣ дар як сол барои истифодаи энергияи офтобӣ ҳамчун сарҷашмаи аз рӯйи аҳамият дуюмдараҷаи энергияи барқароршаванда хеле мусоид мебошад, ки ин дар қиёс бо қишварҳои пешрафтаи васеъ истифодабарандай энергияи офтобии Аврупо ду маротиба зиёд мебошад.

23. Тибқи арзёбии коршиносон иқтидори тавлиди энергияи офтобии Тоҷикистон қарib 25,16 млрд кВт/соат дар як солро ташкил дода, 10-20 фоизи талаботи ҳочагии миллий ба ҳомили энергия ва 60-80 фоизи талаботи умумии аҳолиро ҳадди ақал давоми 10 мюҳ дар як сол, дар тамоми ҳудуди қишвар қонеъ гардонида метавонад.

24. Дар ояндаи наздик Тоҷикистон метавонад бо истифода аз иқтидорҳои тавлиди нерӯи барқ аз сарҷашмаҳои барқароршаванда дар ҷаҳон мавқеи ҷорӯро ишғол намояд ва ба содироткунандаи азими қувваи барқ дар минтақа табдил ёбад. Инчунин Тоҷикистон дорои имкониятҳои рушди қишоварзии органикӣ, инфрасохтору наклиёти барқӣ ва савдои «сабз» бо дар назар доштани талаботи бозорҳои ҷаҳонӣ мебошад.

25. Дар ин раванд дар Чумхурии Тоҷикистон се самти имконияти ташаккули иқтисоди «сабз» -ро ҷудо кардан мумкин аст:

- самти иқтисодӣ, ки дар он бо мақсади пешбуруди иқтисодиёти босамар ва камкарбон, аввалан истифодабарӣ аз ҷораҳои маъмурии маҳдудкунии ҳаҷми ихроҷҳо ба атмосфера ва дуюм аз воситаҳои иқтисодӣ, ки асоси онҳоро андозбандии «сабз», пардохтҳои экологӣ ва субсидияҳои «сабз» ташкил медиҳанд; сеюм ҷораҳои ихтиёриро дар бар мегирад, ки ташкили маҳзани маълумоти даҳлдор ва низоми идоракуни ҷашини давлату баҳши ҳусусӣ тақозо мекунад;

- самти иҷтимоии иқтисоди «сабз» аз ҳисоби мусоидат ба сармоягузории «сабз» ба технологияҳо, сайёхии экологӣ, маориф ва илм, афзоиши даромад ва шуғли аҳолӣ, кам кардани ихроҷи гази карбон ва ифлосшавии муҳити зистро таъмин менамояд ва ба баланд бардоштани самараҳахши энергия ва захираҳо ташаккул ҳоҳад ёфт;

- самти экологиии иқтисоди «сабз» тақозо менамояд, ки манбаъҳои маъданӣ (зеризаминӣ)-и энергияи тамомшаванди самаранок истифода шавад, ҷунончи истифодабарии бошиддати онҳо аз як тараф ба иқлими таъсири манғӣ расонад, аз тарафи дигар боиси маҳдудияти захираҳои табии барои наслҳои оянда мегардад. Аз ин рӯ, асоси ин самти иқтисоди «сабз» ё ба таври дигар иқтисоди пасткарбониро он принципҳои таъминии бозътимоди энергия ташкил медиҳанд, ки ба сарфаи энергия, самаранокии он ва гузариш ба манбаъҳои барқароршаванди энергия такя мекунанд.

26. Самтҳои номбурда дорои аҳамияти зерин мебошанд:

- самти иқтисодӣ: мақсади он баланд бардоштани сифати рушди иқтисодӣ (на нишондиҳанди миқдории ММД), рушди технологияҳо (аз ҷумла «сабз») ва навовариҳо, рушди иқтисодии аз ҷиҳати экологӣ устувор, ташкили ҷойҳои нави корӣ ва афзоиши сармоягузории «сабз» мебошад;

- самти иҷтимоӣ: ба баланд бардоштани некуаҳволӣ, таъминии дастрасии тамоми қишири чомеа ба маҳсулоти асосӣ ва неъматҳо (молҳои гизоӣ ва гайриозука) ва хизматрасониҳо (нақлиётӣ, соҳтмонӣ, ҳочагиу манзилий), ки ба дарозумрӣ таъсири мерасонад равона шудааст;

- самти экологӣ: дорои ҳусусиятҳои нигоҳ доштани сармояи табии, баланд бардоштани сифати хизматрасониҳои экологӣ, кам кардани ихроҷи гази карбон ( $\text{CO}_2$ ), таъмини самаранокии истифодаи нерӯи барқ ва баланд бардоштани маърифати экологӣ мебошад.

27. Ягонагии се самти номбурдаи иқтисоди «сабз» метавонанд дар Чумхурии Тоҷикистон на танҳо рушди устуворро таъмин намоянд, балки ба андозаи муайян барои барқарор кардан, нигоҳ доштан ва афзоиши сармояи табиии қишивар мусоидат намуда, ба рушди маҷмуui маҳсулоти дохилӣ, баланд бардоштани сатҳи зиндагӣ ва мутобикӯшавии қишивар ба тағиyrёбии иқлими таъсири расонанд.

### 3. ДУРНАМО, ҲАДАФ, ВАЗИФА ВА НИШОНДИҲАНДАҲОИ МАҚСАДНОКИ СТРАТЕГИЯ

#### § 1. Дурнамои дарозмуҳлати рушди иқтисоди «сабз»

28. Бо татбиқи иқтисоди «сабз» Тоҷикистон метавонад мавқеи пешсафро дар истифодабарии иқтидорҳои тавлиди нерӯи барқ аз сарчашмаҳои барқароршаванд дар ҷаҳон ишғол намояд, ҳамчунин ба содироткунандай азими қувваи барқ дар минтака, истеҳсолкунандай нерӯи барқ аз дигар манбаъҳои барқароршаванди энергия (офтоб, бод ва гайра), истеҳсолкунандай ва содироткунандай маҳсулоти қишоварзии аз ҷиҳати экологии тоза (органикӣ) шуда, ба қатори давлатҳои қадимӣ ҳарорати газҳои гулҳонай (карбон) ва аз ҷиҳати сайёхии экологӣ рушдёфта ворид гардад.

29. Амалисозии принципҳои иқтисоди «сабз» ба рушди муносибатҳои зерин таъсири мерасонад:

- робитаҳои Чумхурии Тоҷикистон бо дигар кишварҳо дар самти амалишавии иқтисоди «сабз» тақвият дода мешаванд;

- низоми содирот, ҷалби маблағҳо, сармоягузорӣ, аз ҷумла сармояи «сабз» таҳқим дода мешавад;

- соҳтори истеҳсол, тақсимот ва истеъмол тақмилу тақвият дода шуда, ба рушди инсон нигаронида мешавад.

30. Рушди иқтисоди «сабз» дар давраи дарозмуҳлат тавассути се ҷараёни асосӣ роҳандозӣ мегадад:

- истифодаи самаранок ва сарфаҷӯёнаи сармояи табии;

- истифодаи технологияҳои мусоир ва инноватсионӣ;

- истеҳсол ва содироти маҳсулоти ба стандартҳои мусоирни ҷаҳонӣ ҷавобӣ.

31. Дурнамои асосии гузариш ба иқтисоди «сабз» ҷанбаҳои бурди иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва экологӣ, инчунин принципи тақсимоти одилонаи захираҳо байни наслҳоро дар бар мегирад, ки рушди устуворро бо риояи суботи иҷтимоӣ ва мувозинати экологӣ барои давраи дарозмуҳлат тавассути баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳолии Тоҷикистон инъикос менамояд. Принципи иқтисоди «сабз» имкон медиҳад, ки аз насл ба насл шароити ҳаёту фаъолияти инсон тағиyr ёfta, он мусоидтар, бехтар ва бехатар гардад.

#### §2. Ҳадафи Стратегия

32. Ҳадафи стратегии рушди иқтисоди «сабз» дар Чумхурии Тоҷикистон таъмини рушди иқтисодӣ аз ҳисоби истифодаи самаранок ва оқилонаи захираҳои табии, баланд бардоштани сатҳи сифати зиндагии аҳолӣ ва суботи иҷтимоӣ, инчунин таъмини баробарии экологӣ дар давраи дарозмуҳлат мебошад.

33. Рушди иқтисоди «сабз» дар пайвастагӣ бо ҳадафҳои стратегии қишивар, аз ҷумла таъмини истиқлолияти энергетикӣ ва истифодаи самараҳахши нерӯи барқ, раҳӣ баҳшидани мамлакат аз бунбасти коммуникатсионӣ ва ба қишивари транзитӣ табдил додани он, таъмини амнияти озукаворӣ ва дастрасии аҳолӣ ба гизоӣ ҳушсифат, саноатиқунонии босуръати қишивар ва вусъатдиҳии шуғли пурмаҳсул амалӣ мегардад.

34. Дар ин раванд, ба гуногунсамтиву рақобатпазирии иқтисоди миллӣ, фаъолияти самарабахши бахшҳои воқеии иқтисодиёт, баланд бардоштани сатҳи зиндагии мардум, рушди неруи инсонӣ, таҳқими институтсионалӣ ва дар ин замина таъмин намудани рушди устувору сифатноки иқтисоди миллӣ афзалият дода мешавад.

35. Барои ноил шудан ба рушди устувор дар раванди амалишавии иқтисоди «сабз» Ҷумҳурии Тоҷикистон ба самтҳои зерин такя менамояд:

- риоя намудани меъёрҳо ва санадҳои байналмилалии танзимкунандай ташаккули иқтисоди «сабз»;
- таҳқим ва тақвияти раванди мутобиқшавии институтсионалӣ ба талаботи иқтисоди «сабз»;
- ҳавасманд намудани фаъолияти инноватсионӣ дар самти самараҷӯй ва сарфаҷӯй;
- таҳқими ҳамкории байналмилалий дар самти ҷалб намудани захираҳои молиявӣ ва интиқоли технологияҳои мӯосири ҷавобгӯ ба иқтисоди «сабз»;
- баланд бардоштани сатҳи некӯаҳволӣ тавассути зиёд намудани табакаи миёнаи аҳолӣ;
- тақвияти баробархукуқӣ дар дастрасӣ ба хизматрасонии экологӣ;
- ҷорӣ намудани тамсилаҳои оқилонаи истеъмол ва истехсоли маҳсулот;
- таъмини алоқамандӣ байни рушди иқтисодӣ ва устувории экологӣ;
- таъмини мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлими дар ҳамbastagӣ бо иқтисоди «сабз»;
- нигоҳдории гуногуни биологӣ;
- таъмини истифодай самараноки сармояи табии ва афзуннамоии он.

36. Натиҷаҳои ҷашмдошт бо дар назар доштани амалишавии ҳадафҳои стратегӣ дар самти иқтисоди «сабз» инҳоянд:

- рушди иқтисодии қишвар ва инфрасоҳтори миллӣ аз ҷиҳати экологӣ устувор ва ба тайирёбии иқлими мутобиқ ҳоҳанд шуд;
- нигоҳдории гуногуни биологӣ ва афзуншавии сармояи табии таъмин ҳоҳад шуд;
- истифодай васеи технологияи инноватсионӣ ва каммасраф ба роҳ монда мешавад;
- истехсоли васеи маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) ва ба стандартҳо ҷавобгӯ роҳандозӣ мегардад;
- сатҳи фарҳангӣ экологӣ ва сифати хизматрасониҳои экологӣ баланд ҳоҳад шуд;
- истехсол ва фуруши неруи барқ аз манбаъҳои барқароршавандай энергия вусъат мейбад;
- мавқеи қишвар аз рӯи амалишавии принципи иқтисоди «сабз» ва воридшавии сармоя боло ҳоҳад рафт;
- Тоҷикистон ба гурӯҳи 20 қишвари ҷаҳон бо нишондиҳандай беҳтарӣ индекси болоравии инқузивии иқтисоди «сабз» ворид мегардад.

### § 3. Вазифаҳои асосӣ

37. Бо мақсади ноил гардидан ба ҳадафҳои стратегии қишвар ва ҳадафҳои рушди иқтисоди «сабз» амалисозии вазифаҳои асосии зерин дар Стратегия пешбинӣ гардидааст:

- муайян намудани роҳҳо минбаъдаи рушди гидроэнергетика ва бунёди инфрасоҳтори тавлиди неруи барқ аз дигар манбаъҳои барқароршавандай энергия;
- таъмини роҳҳои пешбуруди тадбирҳои сарфаҷӯй ва самаранокии энергия;
- пешбуруди иқтисоди «сабз» дар саноатикунioni қишвар;
- таҳлили ҷорӣ намудани принципи иқтисоди «сабз» дар соҳаи қишоварзӣ, аз ҷумла истехсоли маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ);
- таҳияи пешниҳодҳо дар самти рушди нақлиёти барқӣ ва инфрасоҳтори ба он даҳлдор;
- таҳқими усуљҳои амалишавии принципи соҳтмони «сабз»;
- пешниҳоди роҳҳои тақмили низоми ҳоҷагидории манзилию коммуналӣ ва идоракунии партовҳо;
- таҳия ва пешниҳоди усуљҳои ҳифз ва истифодай босуботи сармояи табии ва кам карданни ихроҳи газҳои гулхонай (карбон);
- омӯзиши таҷрибай байналмилалий дар самти таъмини иштироки қишвар дар бозори ҷаҳонии сармоягузории «сабз»;
- таҳияи пешниҳодҳо оид ба тақмили қонунгузорӣ ҷиҳати истифодай васеи иқтисоди «сабз» дар асоси принципи байналмилалий;
- ҳавасмандгардонии рушди сайёҳии экологӣ;
- баланд бардоштани маърифати экологӣ;
- тавсееи «шӯғли сабз»;
- муайян намудани марҳилаҳои асосии амалишавии Стратегия.

### § 4. Нишондиҳандай мақсаднок

38. Барои арзёбии амалишавии ҳадафу вазифаҳои Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 нишондиҳандай асосии сифатии зерин мавриди истифода қарор дода мешаванд, ки ба ду сатҳи зерин чудо мешаванд:

- 1) Якум, нишондиҳандай сатҳи миллӣ:
  - тақмили қонунгузорӣ дар самти иқтисоди «сабз»;
  - сатҳи коҳиши партофти газҳои гулхонай дар ҷумҳурӣ;
  - сатҳи азҳудкунии манбаъҳои барқароршавандай энергия дар қишвар;
  - ҳаҷми коркарди ашёи ҳоми минералӣ дар ҳаҷми умумии истехсоли маъданҳо;
  - сатҳи рушди сармояи табиии қишвар;
  - ҳиссаи маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) ба стандартҳои байналмилалий ҷавобгӯ дар соҳаи қишоварзӣ;
  - таъмини самаранокӣ ва сарфаҷӯи энергия аз рӯи меъёрҳои мавҷуда;
  - ҳиссаи технологияҳои каммасраф дар саноати қишвар;

- майдони заминҳои кишоварзӣ бо амалишавии принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи кишоварзӣ;

- хиссаи нақлиёти баркӣ дар ҳамми умумии нақлиёт дар кишвар;

- төъдоди иншоотҳои бо риояи принсипҳои «сабз» бунёдгардида дар соҳаи соҳтмон;

- фарогирии сатҳи такмили низоми ҳочагидории манзилию коммуналий ва идоракуни партовоҳ;

- хиссаи сармоягузориҳо бо принсипи иқтисоди «сабз» дар ҳамми умумии сармоягузориҳо;

- хиссаи сайёхии экологӣ дар соҳа;

- төъдоди ҷойҳои кории «сабз» дар як сол.

2) Нишондиҳандаҳои сатҳи дуюм «Индекси инкишифии иқтисоди сабз» (GEP Index) аз рӯи пешниҳоди UNEP:

- хиссаи содироти молҳои экологӣ дар ҳамми умумии содирот;

- хиссаи патентҳои дар самти технологияи экологӣ додашуда, дар шумораи умумии патентҳо;

- хиссаи энергияи аз манбаъҳои барқароршаванд тавлидгардида, дар ҳамми умумии истехсоли энергия;

- хиссаи истехсоли ва таъминоти неруи барк аз манбаъҳои барқароршаванд дар ММД;

- таносуби даромади 10 фоиз аҳолии даромадаш баландтарин ба даромади 40 фоиз аҳолии камдаромад;

- дастрасии миёна ба се хизматрасонӣ: ба сарчашмаи оби тоза, ба неруи барк ва ба иншооти санитарӣ-техникӣ нисбат ба шумораи умумии аҳолӣ;

- концентратсияи зарраҳои ифлосшавии атмосфера нисбат ба ҳар як метри мукааб;

- истеъмоли ашёи ҳом (тонна ба як нафар) бо истифода аз маводи биотикӣ (иклим, ҳок, релеф) ва абиотикӣ (табииати гайризинда);

- хиссаи минтақаҳои муҳофизатшаванди хушкӣ дар ҳамми умумии замин ва минтақаҳои муҳофизатшаванди баҳрӣ дар обҳои худудӣ;

- шохиси нобаробарии гендерӣ дар самтҳои солимии репродуктивӣ, тавонмандсозӣ ва бозори меҳнат;

- хиссаи аҳолӣ, ки аз рӯи пардоҳт ва ҷинс нафақаи пиронсолӣ мегиранд;

- фарогирий ба таҳсили шахсони синнашон аз 25 боло бо таснифоти зинаҳои таҳсил;

- дарозумрии миёнаи аҳолӣ.

#### 4. САМТҲОИ АСОСИИ РУШДИ ИҚТИСОДИ «САБЗ» ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

§1. Истифодаи самараноки энергияи «сабз» ва таъмини сарфачӯии энергия

39. Дар соли 2021 дар Тоҷикистон 96 фоизи неруи барк аз манбаъҳои барқароршаванди энергия, яъне асосан бо истифода аз неруи об истехсоли гардида, яке аз кишварҳои пешбаранди принсипҳои иқтисоди «сабз» дар

энергетика эътироф ва аз рӯи фоизи истехсоли энергияи «сабз» шашум кишвари пешсафи сайёра мебошад.

40. Дар Тоҷикистон зиёда аз 13 ҳазор пиряҳҳо ва 1000 дарёҳо мавҷуд аст, ки сарчашмаи ташаккули тақрибан 60 фоизи обҳои Осиёи Марказӣ мебошанд.

41. Иқтидори истехсолии неруи барк дар кишвар ба ҳолати 1 январи соли 2022 зиёда аз 6124 МВт мебошад. Дар маҷмӯъ дар Тоҷикистон 308 адад неругоҳҳои баркӣ обӣ аз ҷумла, 12 адад неругоҳҳои баркӣ обии миёна ва қалон, 12 адад неругоҳҳои баркӣ обии хурду миёна дар тавозуни ЧСК «Помир Энерҷӣ» ва 284 неругоҳҳои баркӣ обии хурд ва 1 адад неругоҳҳои баркӣ офтобӣ, ки ба низоми энергетикии ЧСК «Помир Энерҷӣ» пайваст мебошад, мавҷуд аст.

42. Истехсоли неруи барк дар соли 2021 дар кишвар 20623,8 млн. кВт. соат, аз ҷумла дар ШСХК «Баркӣ Тоҷик» 15919,4 млн.кВт. соат (бе НОБ-и хурд), ЧСК НБО «Сангтӯда-1» 2221,3 млн.кВт. соат, ЧСК «НБО Рогун» 1482,9 млн.кВт. соат, ЧСК НБО «Сангтӯда-2» 784,7 млн.кВт. соат, ЧСК «Помир-Энерҷӣ» 198,8 млн.кВт. соат ва НОБ-и хурд 16,7 млн.кВт. соатро ташкил намудааст.

43. Дар самти ба роҳ мондани манбаъҳои алтернативии барқароршаванди энергия корҳо дар кишвар оғоз гардида, дар соли 2021 дар неругоҳҳои баркӣ офтобии ЧСК «Помир-Энерҷӣ» (ноҳияи Мурғоб) 0,6 млн.кВт соат неруи барк истехсол карда шудааст, ки ҳоло 0,003 фоиз аз ҳамми умумии истехсоли неруи баркӣ ташкил мекунад.

44. Ба манбаъҳои барқароршаванди неруи барк - энергияи ҷараёни обҳои дарёҳо, обанборҳои табиии сунъӣ, энергияи офтоб, энергияи бод, энергияи обҳои гарми зеризамиӣ, биомасса дар шакли партовҳои саноатӣ, кишоварзӣ, ҷангал, ҳочагии коммуналий ва рӯзгор доҳил мешаванд.

45. Аз рӯи нишондиҳандаҳои мушахҳаси иқтидори гидроэнергетикӣ ба як километри мураббаъ ва ба ҳар сари аҳолӣ Тоҷикистон дар ҷаҳон мувоғиқан ҷойҳои якум ва дуввумро ишғол мекунад. Дар ин замина, истехсоли энергияи тоза ба таври воқеӣ ба раванди иқтисоди «сабз» дар кишвар мувоғиқат мекунад.

46. Асоси энергетикай Тоҷикистонро гидроэнергетика ташкил медиҳад, ки ҳамчун омили муҳимми рушди устувори кишвар арзёбӣ мегардад. Вобаста ба ин, аз назари рушди иқтисоди «сабз» дар Тоҷикистон, соҳаи гидроэнергетика ҳамчун асоси ноил шудан ба истиқолияти энергетикӣ ва ҳамчун воситаи таъмини устувории экологӣ муаррифӣ мегардад.

47. Ҳангоми бунёди неругоҳҳои баркӣ обӣ технологияи обҷамъқунӣ дар обанборҳо истифода мегардад, ки дар баробари тавлиди неруи барк барои заҳираи об, нигоҳдории муҳити зист ва олами набутоту ҳайвонот мусоидат менамояд, ки раванди иқтисоди «сабз» -ро инъикос менамояд.

Ин ҳолат на танҳо ба манфиати Тоҷикистон балки барои минтақаи Осиёи Марказӣ мӯфид арзёбӣ мегардад.

48. Бахогузории захираҳо ва иқтидорҳои иловагии манбаъҳои барқароршавандай энергия (захираҳои гидроэнергетикии дарёҳои хурд, офтоб, бод ва геотермалӣ (бе дар назар доштани неругоҳҳои барқи обии азим) аз рӯйи имкониятҳои техникую иқтисодии имконпазир зиёда аз 35700 МВт (бо имконияти истехсоли 110 млрд.кВт.соат неруи барқ дар як сол) муайян карда шудааст, аз ҷумла иқтидори дарёҳои хурд барои соҳтмони неругоҳҳои хурди барқи обӣ 32,5 ҳазор МВт, иқтидори энергияи офтобӣ 500 МВт, иқтидори энергияи бодӣ барои соҳтмони неругоҳҳои барқӣ 1900 МВт ва иқтидори энергияи биомасса барои соҳтмони неругоҳҳои барқӣ 800 МВт арзёбӣ гардидааст.

49. Бо амалисозии лоиҳаҳои бузурги бунёду таҷдиди иншооти энергетикии мамлакат, аз ҷумла бунёди нерӯгоҳи «Рогун» ва таҷдиди неругоҳҳои барқи обии «Норак», «Сарбанд» ва «Қайроққум» дар 7 соли оянда иқтидори энергетикии мамлакат иловатан ба 4000 МВт афзоиш дода шуда, ба 10000 МВт расонида мешавад.

50. Истифодаи васеи дигар манбаъҳои барқароршавандай энергия ҳам, аз ҷумла неруи офтоб ва шамол тақвият дода шуда, дар 5 соли оянда 3 лоиҳа бо иқтидори умумии 260 МВт амалӣ мегарданд ва то соли 2030 ин иқтидор то 800 МВт расонида мешавад.

51. Дар раванди рушди иқтисоди «сабз» баланд бардоштани самаранокӣ ва сарфаҷӯии истифодаи энергия муҳим арзёбӣ мегардад. Дар соли 2021 бо дар назар доштани ҳаҷми энергияи барқ қабулнамуда, иҷрои уҳдадориҳои таҳвилӣ, содиротӣ ва воридотӣ талафоти нерӯи барқ дар кишвар 4878,3 млн. кВт. соат ё ба 23,3 фоиз баробар гардидааст.

#### 52. Мушкилиҳои соҳа:

- маблагузории нокифоя барои рушди соҳаи энергетикии кишвар;
- ҷалби нокифояи сармояни мустақими хориҷӣ барои рушди маҷмуи васеи манбаъҳои алтернативии барқароршавандай энергия;
- қарздории дебиторию кредитории ШСҲК «Барқи Тоҷик»;
- мавҷуд набудани корхонаҳои истехсоли таҷхизоти зарурӣ барои нерӯгоҳҳо ва коргоҳҳои истехсоли нерӯи барқ аз манбаъҳои алтернативии энергия;
- норасоии мутахассисони баландиҳтинос бо таҷрибаи байнамилалии кор дар соҳаи мазкур;
- фарсуда гардидани таҷхизот барои истехсол, интиқол ва тақсимоти нерӯи барқ;
- дар қонунгузорӣ ба таври пурра инъикос нагардидани муносибатҳо оид ба истифодаи васеи таҷхизоти муосири сарфаҷӯии энергия ва муайянсозии меъёрҳои сарфаҷӯӣ;
- сатҳи баланди талафоти нерӯи барқ;
- дар сатҳи зарурӣ қарор надоштани идорақунии корпоративӣ дар ширкатҳои энергетики;
- ҳиссаи ками истифодаи технологияи муосири баҳисобигарии раками истифодаи нерӯи барқ.

#### 53. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- тақвияти раванди рушди тавлид ва истифодаи энергияи «сабз» дар Тоҷикистон;
- дастрасии пурраи соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии кишвар ба захираҳои арzon, боэътиҳод ва муосири энергетикий (Ҳадафҳои рушди устувор минбаъд (ҲРУ-7.1);
  - зиёд намудани ҳиссаҳои манбаъҳои алтернативии барқароршавандай энергия дар соҳаи энергетикии кишвар (ҲРУ-7.2);
  - баланд бардоштани самаранокии инфрасоҳтори энергетикии кишвар тавассути ҷорӣ намудани технологияи аз ҷиҳати экологӣ муосир (ҲРУ-7.3);
  - содироти кувваи барқи аз ҷиҳати экологӣ тоза ба бозори Осиёи Марказиву Ҷанубӣ ва дигар кишварҳо;
  - таъмини сарфаҷӯӣ ва самаранокии истифодаи энергия.
- 54. Вазифаҳои асосии соҳа:

- гузаронидани ислоҳоти институционӣ дар бахши истехсоли нерӯи барқ аз манбаъҳои барқароршавандай он;
- таҳия ва амалисозии стандарту дастурҳои техниکӣ бо мақсади таъмини сарфаҷӯӣ ва самаранокии энергия.
- баланд бардоштани самаранокии истифодаи захираҳои алтернативии истехсоли нерӯи барқ;
- ҷалби сармоя ба соҳаи гидроэнергетика ва дигар самтҳои истехсоли энергияи «сабз»;
- паст намудани таъсири манғии иншооти энергетикий ба муҳити зист;
- роҳандозии лоиҳаҳои сармоягузорӣ дар самти истифодаи манбаъҳои алтернативии барқароршавандай нерӯи барқ, аз ҷумла энергияи офтоб, бод, обҳои гарми зеризаминиӣ ва биоэнергия;
- тақвияти раванди роҳандозии нерӯгоҳҳои барқи обии хурд ва миён;
- зиёд намудани истехсоли нерӯи барқ аз манбаъҳои барқароршавандай энергия;
- истифодабарии самараноку сарфакунии энергия ва кам кардани талафоти он;
- истифода намудани стандартҳои самаранокии энергия ва сарфаҷӯии энергия дар бунёд ва азnavsозии биноҳо;
- амалисозии барномаҳои сарфаҷӯии энергия дар соҳаи хизматрасониҳои бахши буҷетии иқтисодӣёт ва бахши воқеӣ;
- таҷдиди нерӯгоҳҳои барқи обии кишвар бо наасби таҷхизоти муосири самаранокии энергия ва сарфаҷӯии энергия.

#### 55. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили қонунгузорӣ ва таҳияи санадҳои меъери хукуқӣ дар самти истифодаи самараноки энергияи «сабз» ва таъмини сарфаҷӯии энергия;
- бунёди нерӯгоҳҳои барқи обии гуногуниқтидор;

- истехсоли неруи барқ аз дигар манбаъҳои барқароршавандай энергия (офтобӣ, бодӣ ва биоэнергия) дар минтақаҳои баландкӯҳ ва мусоид;
  - ба роҳ мондани истехсоли саноатии панелҳо ва таҷхизоти офтобӣ дар корхонаҳои истехсолӣ бо истифода аз ашёи хоми ватаний (ашёи кремнийдор);
  - васеъ ба роҳ мондани панелҳои офтобӣ дар иншооти иҷтимоию иқтисодӣ, аз ҷумла биноҳо ва ҷароғҳои шафати роҳҳои зери биною иншоотҳо;
  - татбиқи истифодаи биоэнергия дар соҳаҳои иҷтимоию иқтисодӣ;
  - дастгирии ба таври васеъ аз ҷониби аҳолӣ истифода шудани таҷхизоти муосири сарфакунандай нерӯи барқ ва аз ҷиҳати экологӣ тоза;
  - зина ба зина гузаштан ба истифодаи технологияҳои каммасрафи энергия дар соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии кишвар бо роҳи такмили қонунгузорӣ;
  - бо мақсади арзбии мувофиқати меъёрҳо ва стандартҳои амалкунанда дар соҳаи сарфаи энергия ва асоснокии тадбирҳои андешидашаванд, ба роҳ мондани экспертизаи ҳатмии пешниҳодҳои лоиҳаӣ оид ба масъалаҳои самаранокии энергия ва сарфаҷӯии энергия;
  - таҳия ва такмили стандартҳои ягона оид ба самаранокии энергия ва сертификатсияи таҷхизоти барқӣ;
  - тақсимоти оқилони сарборӣ дар низоми энергетикии кишвар ва мунтазам баланд бардоштани самаранокии иншоотҳои тавлиди энергия;
  - ҷорӣ намудани низом ва технологияи муосир барои кам карданни талафоти технологию тиҷоратии нерӯи барқ, аз ҷумла низоми биллингӣ;
  - таҳия ва амалисозии лоиҳаҳои таҷрибавӣ оид ба соҳтмони иншооти энергиясарфакунандай маъмурӣ, истиқоматӣ ва саноатӣ дар шаҳрои Душанбе ва Ҳучанд;
  - ҷорӣ намудани низоми бисёрсоҳавии таълим дар соҳаи сарфаҷӯии энергия.
56. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар ин соҳа:
- қонунгузории соҳаи энергетика ба принципҳои иқтисоди «сабз» мутобик карда шуда, саидҳои меъерии ҳукуқии зерқонунӣ, меъру стандартҳо ва барномаҳои даҳлдор қабул мегарданд;
  - иқтидорҳои истехсолии энергетикии кишвар аз ҳисоби манбаъҳои алтернативии барқароршавандай энергия (офтоб, бод ва биоэнергия) то 10 фоиз то анҷоми амалисозии Стратегия зиёд мегардад;
  - истехсоли нерӯи барқ аз манбаъҳои барқароршавандай энергия то ду баробар афзоиш мейбад;
  - Тоҷикистон ба содироткунандай азими нерӯи барқ дар минтақа табдил мейбад (то 10 млрд.кВт.соат дар як сол);
  - дар хафт соли оянда иқтидори энергетикии кишвар ба 10000 МВт расонида мешавад;
  - барои таъмини самаранокӣ ва сарфаҷӯии энергия ҷалби сармояи мустакими ҳориҷӣ афзоиш мейбад;

- стандартҳои давлатӣ дар соҳаи энергетика қабул гардида, талафоти маҷмӯӣ нерӯи барқ то 10 фоиз коҳиш мейбад;
- иқтидори энергияи офтобӣ то 800 МВт расонида ҳоҳад шуд.

## §2. Татбиқи иқтисоди «сабз» дар саноатикунioni кишвар

57. Ҳаҳри ноил гардидан ба Ҳадафҳои Рушди Устувор (ХРУ 9) соли 2018 дар паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат мухтарам Эмомалӣ Раҳмон «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати доҳилӣ ва ҳориҷии ҷумҳурӣ» саноатикунioni босуръати кишвар барои таъмини гузариши иқтисодиёти кишвар аз модели аграрии саноатӣ ба саноатиу аграрӣ ва бо дар назар доштани аҳамияти бахши саноат дар ҳалли масъалаҳои иҷтимоию иқтисодӣ, иҷрои уҳдадориҳои кишвар ҳамчун ҳадафи ҷорӯми миллӣ ва стратегии кишвар эълон гардид. Бо мақсади амалӣ намудани ин ҳадаф Стратегияи рушди саноат дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ва Барномаи саноатикунioni босуръати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2020-2025 қабул карда шудаанд. Дар ин раванд дар паёми навбатии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 декабри соли 2021 солҳои 2022-2026 «Солҳои рушди саноатӣ» эълон гардианд.

58. Дар баробари ин, истехсоли маҳсулоти саноатӣ дар соли 2021 ба 38826,1 млн сомонӣ баробар гардида, дар соҳтори саноат ҳиссаи саноати коркард 57,5 фоиз, саноати истихроҷ 21,6 фоиз, таъминоти нерӯи барқ, газ, буг ва тозакуни ҳаво 20,4 фоиз ва таъминоти об, тозакуни, коркарди партовҳо ва дастрасии коркарди дуюмдарача 0,5 фоизро ташкил намуд.

59. Ҳадафи асосии саноатикунioni босуръати кишвар ташаккул додани саноати миллии рақобатпазир ва дар асоси он ба сатҳи сифатан баланд бардоштани тамоми иқтисоди миллиӣ ва таъмини некуаҳволии мардуми кишвар ба ҳисоб меравад.

60. Дар доираи амалисозии ҳадафи саноатикунioni босуръати кишвар пешбинӣ мегардад, ки то соли 2030 ҳиссаи саноат дар маҷмуи маҳсулоти доҳилӣ ба сатҳи 30 фоиз расонида мешавад ва дар баробари ноил гардидан ба ин нишондиҳанда амалишавии васеи иқтисоди «сабз» дар соҳаи саноат мухим арзбӣ мегардад.

61. Дар соли 2021 төъоди корхонаҳои саноатӣ ба 2386 адад расонида шудааст, ки аз он 291 адад корхонаҳо дар самти саноати истихроҷ, 1931 адад корхонаҳо дар самти саноати коркард, 72 адад корхонаҳо дар самти таъминоти нерӯи барқ, газ, буг ва тозакуни ҳаво ва 92 адад корхонаҳо дар самти таъминоти об, тозакуни, коркарди партовҳо ва дастрасӣ ба коркарди дуюмдарача фаъолият менамоянд.

62. Дар тӯли панҷ соли минбаъда (то соли 2026) таъсиси зиёда аз 870 корхонаи саноатӣ (ба ҳисоби миёна 175 корхона дар як сол) ва расонидани ҳаҷми истехсоли маҳсулоти саноатӣ ба 95 миллиард сомонӣ пешбинӣ гардидааст.

63. Ҳамзамон, ба экология партовҳои корхонаҳои кимиёвӣ, ки 35 ҳазор тонна партовҳои саҳти майширо дар як сол ташкил медиҳад, таъсири манғӣ мерасонанд. Вобаста ба ин, дар раванди рушди иқтисоди

«сабз» коркарди партовҳои саҳти майшӣ ва саноати муҳим ва афзалиятнок арзёбӣ мегардад.

64. Мушкилиҳои соҳа:

- сатҳи нокифояи истифодаи технологияи мусоири каммасрафу бепартов дар Чумхурии Тоҷикистон;
- мушкилоти нигоҳдорӣ ва коркарди партовҳои саҳти майшию саноатӣ;
- мӯкаммал набудани стандартҳои экологӣ нисбат ба фаъолияти корхонаҳои саноати истиҳроҷ ва коркард;
- сатҳи нисбатан пасти роҳандозии менечменти экологӣ дар корхонаҳои саноатӣ;
- истифодаи таҷҳизоти фарсада ва энергиятаб дар баъзе корхонаҳои соҳаи саноат;
- ақибмонии техникуи технологӣ ва дараҷаи баланди фарсадашавии моддию маънавии таҷҳизоти саноатӣ дар корхонаҳое, ки то давраи истиқлоли чумхӯрӣ соҳта шудаанд;
- коркарди нокифояи саноатии маҳсулоти кишоварзии аз ҷиҳати экологӣ тоза;
- сатҳи нокифояи ракобатпазирӣ ва диверсификатсияи маҳсулоти саноатӣ;
- норасоии мутахассисони баландиҳтисос, ба монанди менечерони сатҳи баланд ва менечменти миёнаи дори донишҳои самти иқтисоди «сабз»;
- сатҳи нокифояи ҳамкориҳои доҳиливу байниминтақаӣ ва рушди муносибатҳои кластерӣ вобаста ба роҳандозии истехсолоти бепартов.

65. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтсионаӣ барои рушди иқтисоди «сабз» дар соҳаи саноат;
- рушди соҳаи саноат тавассути таъмини шуғли пурмаҳсул ва зиёд намудани хиссаи соҳаи саноат дар маҷмуи маҳсулоти доҳилӣ бо ба инобат гирифтани принсипҳои иқтисоди «сабз» (ХРУ -9.2);
- таҷдиди инфрасоҳтори соҳаи саноат тавассути баланд бардоштани самаранокии иқтидорҳои истехсолӣ бо татбиқи бештари технологияҳои мусоир ва ҷавобӣ ба талаботҳои экологӣ (ХРУ-9.4);
- тақвияти корҳои илмию тадқиқотӣ дар соҳаи саноат ва таъмини рушди технологиву инноватсионии иқтидорҳои истехсолӣ (ХРУ-9.5);
- афзоиши арзиши иловашудаи маҳсулоти саноатӣ тавассути рушди муносибатҳои кластерӣ дар истехсолоти бепартов.

66. Вазифаҳои асосии соҳа:

- тақмили қонунгузорӣ ва таҳияи стандартҳои миллӣ мутобиқ ба талаботи иқтисоди «сабз» дар саноат;
- афзоиши ҳаҷми истехсол ва таъмини талаботи бозори доҳилӣ бо маҳсулоти экологии мутобиқ ба стандартҳо;
- баланд бардоштани самаранокии иқтидорҳои истехсолӣ бо дарназардошти татбиқи васеи технологияҳои мусоир инноватсионии ҷавобӣ ба талаботи экологӣ;

- баланд бардоштани ракобатпазирӣ ва диверсификатсияи саноат бо дарназардошти васеъ татбиқ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар истехсолот;

- афзоиши ҳаҷми истехсол ва таъмини талаботи бозори доҳилӣ бо маҳсулоти тайёри аз ҷиҳати экологӣ тоза;
- афзоиши арзиши иловашудаи маҳсулоти саноатӣ тавассути рушди кластерҳо дар самти истехсолоти бепартов;
- мусоидат ба рушди содирот ва низоми миллии воридотивазкунии интиҳоӣ бо истифода аз раванди иқтисоди «сабз»;
- коркарди васеи маҳсулоти кишоварзӣ ва истехсоли маҳсулоти ниҳоии органикӣ.

67. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили заминai меъёрии ҳуқуқӣ барои рушди саноати кишвар бо дарназардошти татбиқ намудани иқтисоди «сабз»;
- ташкили кластерҳои саноатию кишоварзӣ бо истифода аз технологияи бепартов дар минтақаҳои кишвар;
- гузариши иқтидорҳои истехсолӣ ва инфрасоҳтори амалкунандай саноатӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» бо роҳи татбиқи стандартҳои мусоир;
- афзалиятнокии лоиҳаҳои сармоягузорӣ оид ба бунёди корхонаҳои саноатии бепартов;
- тақмили сиёсати андозӣ бо мақсади ҳавасмандгардонии фаъолияти сармоягузории баҳши ҳусусӣ аз руи принсиби иқтисоди «сабз» ва маҳдуд намудани иҳроҷи партовҳо;
- таҳия ва қабули маҷмӯи тадбирҳо оид ба баланд бардоштани самаранокии корҳои илмию-таҳқиқотӣ ва инноватсионӣ тавассути таъсиси паркҳои технологӣ, бизнес-инкубаторҳо ва ИТ-паркҳо;
- роҳандозии таҷдиди технология ва таҷҳизоти техникии корхонаҳои саноатӣ, ба технологияи каммасрафи барқӣ гузаронидани равандҳои истехсолӣ;
- таҳияи механизми ҳавасмандгардонӣ барои сармоягузорон дар баҳши коркарди маҳсулоти кишоварзӣ, ки стандартҳои байналмилалии сифат, аз ҷумла Global GAP - стандартҳои эътирофшудаи байналмилалии кишоварзиро ҷорӣ менамоянд;
- ба роҳ мондани истехсоли ватании маҳсулоти баставандӣ, ки ба талаботи иқтисоди «сабз» мувоғӣ мебошад;
- паст намудани ҳароҷоти истехсолӣ дар соҳаҳои саноат аз ҳисоби васеъ ҷорӣ намудани технологияҳои «сабз»;
- ҷорӣ намудани стандартҳои «сабз» барои корхонаҳои соҳаи истиҳроҷ ҷиҳати бунёди экосистемаи мусоид дар атрофи корхона;
- ташкил намудани нуктаҳои қабули заҳираҳои моддию тақрористехсолшаванда ва рушди инфрасоҳтор оид ба коркард ва фурӯши онҳо (чамъоварии партовҳои саҳти майшӣ барои коркарди минбаъданаи онҳо);
- таъсис додани корхона ва коргоҳҳо барои коркарди партовҳо дар ҳамаи шаҳру ноҳияҳо;

- ба роҳ мондани истехсоли саноатии панелҳо ва таҷхизоти офтобӣ дар корҳонаҳои истехсолӣ бо истифода аз ашёи ҳоми ватаний ва ба ин васила кам кардани ҳароҷоти истехсоли неруи баркӣ аз ин сарҷашма;

- ташкили корҳонаҳо дар самти истехсол ва васлкунии воситаҳои нақлиёти баркӣ (электромобилҳо, электромопедҳо, троллейбус ва локомотивҳои баркӣ);

- ташкили корҳонаҳои муосири коркарди корезӣ дар якчанд деҳоти кишвар тариқи пилотӣ;

- ташкили корҳонаҳо дар самти истехсоли техника ва технологияҳо ҷиҳати пешгирий ва маҳфузнигоҳдории партовҳои саноатӣ;

- ташкили корҳонаҳо оид ба истехсоли воситаҳои каммасрафи энергия ва коркарди партовҳои онҳо;

- ҷалби сармоя ва ташкили корҳонаҳои истехсоли нуриҳои минералии ҷавобгӯ ба таълоботи иқтисоди «сабз» дар кишвар.

#### 68. Натиҷаҳои ҷашмандошт дар ин соҳа:

- меъроҳои қонунгузории соҳаи саноат ба принсипҳои иқтисоди «сабз» мутобиқ карда шуда, санадҳои меъёрии ҳуқуқии зерқонунӣ, меъроҳо ва стандартҳои даҳлдор кабул мегарданд;

- рақобатпазирӣ ва диверсификатсияи маҳсулоти саноатии аз ҷиҳати экологӣ тоза таъмин мегардад;

- ҳачми истехсоли маҳсулоти саноатии ниҳоӣ бо арзиши баланди иловашуда афзоиш мейёбад ва хиссаи саноати коркарди бепартов то 80 фоиз дар соҳа афзоиш мейёбад;

- қластерҳои саноатию кишварӣ аз рӯии принсипҳои иқтисоди «сабз» ва технологияи бепартов дар минтақаҳои кишвар ба роҳ монда мешаванд;

- истехсоли маҳсулоти саноатӣ бо истифода аз технологияи сарфачаӯӣ ва истифодаи самаранаки энергия ба роҳ монда мешавад;

- сармоягузорӣ ба корҳонаҳои истехсолии бо принсипи иқтисоди «сабз» фаъолияткунанда ҷаъеъроҳандозӣ мегардад;

- корҳо дар самти ҷорӣ намудани ҳавовариҳо тақвият мейёбанд;

- корҳонаю коргоҳҳо барои коркарди партовҳо ва нуқтаҳои қабули партовҳои саҳти майшӣ барои коркарди минбаъдаи онҳо ташкил мегарданд;

- корҳонаҳо дар самти истехсол ва васлкунии воситаҳои нақлиёти баркӣ ва истехсоли саноатии панелҳо ва таҷхизоти офтобӣ ташкил мейёбанд;

- ҷаъеъроҳандозӣ дар самти истехсоли маҳсулоти баставандӣ таъмин мегардад;

- ҳачми содироти маҳсулоти органикӣ коркардшуда афзоиш мейёбад.

#### §3. Ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи кишварӣ

69. Соҳаи кишварӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон яке аз соҳаҳои асосии шугли аҳолӣ ба хисоб рафта, соли 2021 ҳачми маҳсулоти умумии

кишварӣ ба 39,7 млрд сомонӣ, аз ҷумла растани парварӣ ба 28,7 млрд сомонӣ ва ҷорводорӣ ба 11,0 млрд сомонӣ баробар гардид. Ҳиссаи растани парварӣ ва ҷорвопарварӣ дар ҳаҷми маҳсулоти умумии кишварӣ мутаносибан ба 72,3 фоиз ва 27,7 фоиз баробар гардида, ҳиссаи соҳаи кишварӣ дар ММД ба 23 фоиз баробар гардид.

70. Дар кишвар 4730,1 ҳазор гектар заминҳои кишварӣ мавҷуд буда, 618,7 ҳазор гектари он обӣ мебошад. Аз ин миқдор 673,3 ҳазор гектар замини корам (аҳан 471,6 ҳазор гектар обӣ), 161,3 ҳазор гектар дараҳтҳои бисёрсола (аҳан 123,8 ҳазор гектар обӣ), 21,3 ҳазор гектар заминҳои партов (аҳан 18,2 ҳазор гектар обӣ), 18,8 ҳазор гектар заминҳои алафдарав (аҳан 1,4 ҳазор гектар обӣ) ва 3855,4 ҳазор гектар заминҳои ҷароғоҳ (аҳан 3,7 ҳазор гектар обӣ) мебошанд.

71. Дар ҳамаи шаклҳои ҳочагидории ҷумҳурӣ дар соли 2021 ҷиҳати зироатҳо 861,7 ҳазор гектар, аз он ғалладонагӣ 394,5 ҳазор гектар, аз ҷумла гандум 274,8 ҳазор гектар, зироатҳои техникий 202 ҳазор гектар, аз ҷумла пахта 173,8 ҳазор гектар, картошқа 57,2 ҳазор гектар, сабзавот 71,2 ҳазор гектар, полизӣ 22,6 ҳазор гектар ва зироатҳои ҳӯроки ҷорво 113,9 ҳазор гектар гузаронида шудааст. Дар ин давра майдони бοғот 161 ҳазор гектар ва токзор 39,4 ҳазор гектарро ташкил додааст.

72. Истехсоли ғалладонагиҳо 1586,3 ҳазор тонна, аз ҷумла гандум 876,2 ҳазор тонна, пахта 392 ҳазор тонна, картошқа 1041,3 ҳазор тонна, сабзавот 2597,6 ҳазор тонна, аз ҷумла пиёз 727,4 ҳазор тонна, полизӣ 818,8 ҳазор тонна, мева 444,5 ҳазор тонна ва ангул 267,5 ҳазор тоннаро ташкил дода, ҳосилнокии ғалладонагиҳо ба 30,7 с/га, аз ҷумла гандум 29,2 с/га, пахта 22,6 с/га, картошқа 181,4 с/га, сабзавот 280,5 с/га, полизӣ 284,5 с/га, мева 40,3 с/га ва ангул 77,6 с/га баробар шудааст.

73. Ба ҳолати 1 ҷанвари соли 2022 дар ҳамаи шаклҳои ҳочагидории ҷумҳурӣ саршумори ҷорвои қалон 2467,6 ҳазор сар, аз он модагов 1290,5 ҳазор, кутос 26,1 ҳазор, гӯсфанду буз 6052,4 ҳазор, асп 83,8 ҳазор, занбури асал 257,2 ҳазор оила ва парандад 11117,7 ҳазор сар ба қайд гирифта шудааст. Дар соли 2021 истехсоли гӯшти ҷорвои қалон ва майдон (дар вазни зинда) 283,6 ҳазор тонна, гӯшти парандад (дар вазни зинда) 44,1 ҳазор тонна, шир 1042,6 ҳазор тонна, тухм 1053,5 млн. дона, пашм 8151,8 тонна, пилла 451,1 тонна, асал 4390,2 тонна ва моҳӣ 4389,4 тонна истехсол шудааст.

74. 36,2 ҳазор гектар заминҳои ҳолати мелиоративиашон гайриқаноатбахш (ботлоқшавӣ, шуршавӣ) ба ҳолати 1 ҷанвари соли 2022 ба қайд гирифта шуда, 5013 гектар заминҳои аз гардиши кишварӣ берун мондаанд, ки ба таъмини амнияти озӯқаворӣ таъсири манғӣ мерасонанд.

75. Соҳаи кишварӣ ба ҳолати 1 ҷанвари соли 2022-ум ба 570292 тонна нуриҳои минералий Ҷиҳтиёҷ дорад, ки аз ҳисоби нуриҳои минералии ҷаъеъроҳандозӣ таъмин мегардад (197,6 ҳазор тонна дар соли 2021).

76. Амалисозии принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи кишварӣ барои афзоиши сармоягузориҳо, ҷорӣ намудани технологияҳои муосир дар обёрий, истифодаи ва идоракунии оқилонаи заҳираҳои замин, пешгирии бадшавии ҳолати мелиоративии заминҳо ва зиёд намудани

ҳаҷми маҳсулоти кишоварзӣ, даромаднокӣ ва ҳосилнокӣ мусоидат менамояд.

77. Дар нохияҳои Кӯшониён, Ҷалолиддини Балҳӣ, Дӯстӣ, Ҷайхун, Ёвон ва Дангаро вилояти Хатлон соли 2021 аз ҷониби ширкатҳои ҶСП «Чунтай Хатлон Син Силу», ҶДММ «Водии Зарин» ва ҶСП «Чунтай Дангаро Текстил Син Силу» дар майдони 11308 гектар обёрии мусирроҳандозӣ гардидааст, ки ба раванди иқтисоди «сабз» мутобик мебошад.

78. Дар ҷумҳурӣ ба ҳолати 1 январи соли 2022-ум 161 ҳазор гектар майдони боғу токзор мавҷуд буда, ҳамагӣ 845 гектари онро боғҳои интенсивӣ бо истифода аз усули обёрии қатрагӣ ташкил медиҳад.

79. 85 фоизи обҳои истифодабурдаи Ҷумҳурии Тоҷикистон барои обёрии заминҳои кишоварзӣ равона мегардад.

80. Истеҳсоли маҳсулоти кишоварзии аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) дар кишвар тавассути Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Оид ба химикунӣ ва химояи растаниҳо», мукаррароти Конвенсияи Стокголм оид ба маҳдудкунии истифодаи 12 намуд маводи кимиёвӣ ва 11 адад регламентҳои техникӣ ба танзим дароварда мешавад.

81. Дар соли 2021-ум дар ҷумҳурӣ 14 фермаҳои чорвои қалони шоҳдор ва 22 адад корхонаҳои парандапарварӣ бо истифода аз усулҳои мусоири принсипҳои иқтисоди «сабз» ташкил гардидааст.

#### 82. Мушкилиҳои соҳа:

- маҳдудияти дастрасӣ ба захираҳои қарзӣ, технологияи каммасраф ва бозори фурӯш, аз он ҷумла бозорҳои истеъмолии доҳилӣ дар соҳа;
- ҳосилнокии нисбатан пасти зироатҳои кишоварзӣ;
- сатҳи нокифояи таъминнокӣ бо нуриҳои минералии ҷавобӣ ба стандартҳои иқтисоди «сабз»;
- рушди нокифояи инфрасоҳтори мусоири ҷавобӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи кишоварзӣ ва обёри;
- иттилооти нокифоя дар ҳусуси ташкили истеҳсолоти мусоири кишоварзӣ бо агротехникаи парвариш;
- ба талаботи стандартҳои мусир ҷавобӣ набудани занчираи истеҳсол ва содироти маҳсулоти органикӣ кишоварзӣ;
- ба талаботи мусоири кишоварзӣ ҷавобӣ набудани ҳолати мелиоративии қисми заминҳои кишоварзӣ;
- фарсада шудани иншооти гидротехникии ва обтажминкунӣ;
- ҳал нагардидани қарзи хизматрасонии обёрий ва барқӣ дар пойгоҳҳои обкашӣ;
- норасони нуриҳои минералӣ ва тухмиҳои элитаи репродуксияи баланд;
- истифодаи нокифояи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар корхонаҳои соҳаи чорвопарварӣ, парандапарварӣ ва таъмин набудани марказҳои ташхиси байторӣ бо лавозимоту асбобҳои озмоиши.

#### 83. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- таъмини дастрасии одилона ба замин, захираҳои кишоварзӣ, бозорҳо, зиёд намудани арзиши иловашуда ва шуғли «сабз» дар соҳаи кишоварзӣ (ХРУ-2.3);

- таъмини устувори истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ тавассути баланд бардоштани ҳосилнокии зироатҳо ва маҳсулнокии чорво бо назардошти ҳифзи экосистемаҳо, бехтар кардани ҳолати заминҳо ва мутобиқшавӣ ба тағирёбии иқлими (ХРУ - 2.4);

- ворид шудани ҷумҳурӣ ба ғурӯҳи давлатҳо бо сатҳи устувори таъмини амнияти озуқаворӣ;

- рушди кишоварзии органикӣ ва афзоиши содироти маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза аз кишвар.

#### 84. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими замини институтсионалии рушди иқтисоди «сабз» дар соҳаи кишоварзӣ;

- таъмини истифодаи самаранок ва оқилонаи заминҳои таъиноти кишоварзӣ;

- таъсиси ҷойҳои кории «сабз» дар дехот;

- баланд бардоштани сатҳи ҳудтаъминкунӣ бо нуриҳои минералии ҷавобӣ ба стандартҳои иқтисоди «сабз»;

- такмили номгӯйи маводи кимиёвии манъшуда, ки дар кишоварзӣ истифода гаштаанд;

- таҳия ва қабули стандартҳои миллӣ оид ба кишоварзии органикӣ;

- гузараш ба истифодаи техника ва технологияи аз ҷиҳати экологӣ муғифид дар соҳаи растанипарварӣ ва ҷорӯдорӣ;

- рақамикунӣ ва истифодаи зехни сунъӣ дар соҳаи кишоварзӣ ва обёрии замин;

- тақвият додани рушди устувори истеҳсоли маҳсулоти органикӣ кишоварзӣ барои таъмини амнияти озуқавории ҷумҳурӣ;

- таъмини сифат ва бехатарии маҳсулоти кишоварзӣ;

- таъмини аз ҷиҳати ҷисмонӣ ва иқтисодӣ дастрасӣ дар асоси афзоиши истеҳсоли доҳилии маҳсулоти кишоварзӣ ва қоҳиш додани сатҳи вобастагӣ аз воридот;

- ташаккули низоми самараноки идорақунии захираҳои кишоварзӣ, аз ҷумла замин ва маданияти истифодабарии онҳо;

- гузаштан ба истеҳсол ва истифодаи нуриҳои минералии табии;

- баланд бардоштани маданияти истифодаи замин ва истеҳсоли маҳсулоти кишоварзии органикӣ;

- ба роҳ мондани истифодаи самаранок ва мутавозини маводи биотикӣ (иқлими, ҳок, релеф) ва абиотикӣ (табииати гайризинда);

- истеҳсоли ҳӯроки чорво, парандо ва моҳӣ бо ашёи ҳоми биотикӣ;

- истеҳсоли маҳсулоти бастубанди органикӣ барои интиқоли зироатҳои кишоварзӣ;

- васеъ намудани майдони боғу токзорҳои интенсивӣ бо обёрии қатрагӣ;

- диверсификациия истехсолоти кишоварзӣ дар заминай технологияи навоварона ва таҳқими устувории занҷираи арзиши иловашудаи маҳсулот;
- амалӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар корхонаҳои соҳаи чорвопарварӣ ва таъмин намудани марказҳои ташхиси байторӣ бо лавозимоту асбобҳои озмоиши;
- рушди парандапарварии органикӣ;
- роҳандозии васеи масъалаҳои гендерӣ дар соҳаи кишоварзии органикӣ.

85. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили заминай меъёрии ҳукукӣ барои рушди соҳаҳои растанипарварӣ, чорвопарварӣ ва моҳипарварӣ бо дарназардошти чорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз»;
- афзоиши ҳаҷми истехсол ва коркарди маҳсулоти кишоварзии аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ);
- тақвияти содироти маҳсулоти кишоварзии органикӣ бо ворид шудан ба низоми умумии барҳурдории тиҷорати Иттиҳоди Аврупо (GSP+) ва Британия Кабир (UK GSP);
- афзоиши масоҳати гармонаҳо бо истифода аз технологияҳои мусоир, боғу токзорҳои интенсивӣ ва баланд бардоштани ҳосилнокии маҳсулоти кишоварзӣ;
- татбики технологияҳои «сабз» ва инфрасоҳтори «сабз» дар истехсолоти агросаноатӣ бо чорӣ намудани стандартҳо дар ин самт;
- чорӣ намудани технологияи мусоирни селексияи растаниҳо ва ҳайвоноти кишоварзӣ, нигоҳдории ҳосилхезии хок, ҳифзи муҳити зист ва заҳираҳои об;
- васеъ чорӣ намудани обёрии қатрагӣ бо истифода аз технологияҳои мусоир дар ҳамаи ноҳияҳои кишвар;
- чорӣ намудани истехсоли таҷхизот барои обёрии қатрагӣ дар Тоҷикистон;
- зиёд намудани ҳаҷми истехсоли маҳсулоти соҳаҳои парандапарварӣ, моҳипарварӣ, афзун намудани саршумори чорвои зотӣ ва баланд бардоштани ҳосилнокии чорво;
- аз 845 гектар ба 1000 гектар расонидани майдони боғҳои интенсивӣ;
- ташкили семинарҳо оид ба васеъ чорӣ намудани технологияи инноватсионӣ ва низоми мусоирни фаъолият дар соҳаи кишоварзӣ;
- ба роҳ мондани моҳипарварӣ дар дарёҳо, кӯлҳои табии ванзӯриасалпарварӣ дар кӯҳсорҳо, ҷангалзорҳо ва назди боғҳо;
- ҷалби сармояи доҳилӣ ва ҳориҷӣ барои татbiки лоиҳаҳои сармоягузории «сабз» ба соҳаи кишоварзӣ;
- таҳия ва татбики стандартҳои тамғабандии молҳои органикӣ дар соҳаи савдо;

- тақвияти механизми субсидия додан ба истехсолкунандагони маҳсулоти кишоварзӣ бо мақсади баланд бардоштани самаранокии истифодай заҳираҳои замин;

- бунёди сарҳонаҳо, марказҳои нақлиётӣ-логистикӣ ва татбики принсипҳои савдои «сабз» бо роҳи зиёд намудани содироти маҳсулоти органикӣ;

- ташкили агрокластерҳои «сабз» дар минтаҷаҳои ҷумҳурий;

- бо мақсади паст кардани вобастагии кишвар аз маҳсулоти воридӣ барқарор намудани фаъолияти ҶСК «Азот» -и шаҳри Леваканти вилояти Ҳатлон;

- амалӣ намудани ракамикунӣ, истифодаи зеҳни сунъӣ ва роҳандозии васеи масъалаҳои гендерӣ дар соҳаи кишоварзии органикӣ.

86. Натиҷаҳои ҷаҳондошт дар ин соҳа:

- санадҳои меъёрии ҳукукӣ барои рушди соҳаҳои растанипарварӣ, чорвопарварӣ ва моҳипарварӣ бо дарназардошти чорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» такмил мёёбанд;

- ҳиссаи истехсол ва коркарди маҳсулоти кишоварзии аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) дар ҳаҷми умумии маҳсулоти кишоварзӣ то охири татбики Стратегия то 100 фоиз расонида мешавад;

- қластерҳои агросаноатӣ бо истифодаи самараноки энергия васеъ ба роҳ монда шуда, ҳаҷми истехсоли маҳсулоти бо арзиши баланди иловашудаи органикӣ афзоиш мёёбад;

- истифодаи технологияҳои «сабз» ва инфрасоҳтори «сабз» дар истехсолоти агросаноатӣ васеъ ба роҳ монда шуда, ҳаҷми содироти маҳсулоти кишоварзии аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) бо бастубанди мусоирни органикӣ афзоиш мёёбад;

- сармояи доҳилӣ ва ҳориҷӣ барои татбики лоиҳаҳои сармоягузории «сабз» ба соҳаи кишоварзӣ ҷалб карда мешаванд;

- рақамикунӣ, истифодаи зеҳни сунъӣ ва масъалаҳои гендерӣ дар соҳаи кишоварзӣ татбиқ карда мешаванд;

- 5000 гектар заминҳои нав бо чорӣ намудани технологияи мусоирни обёрии қатрагӣ дар 30 фоизи хочагиҳои кишоварзӣ истифода мешавад.

§4. Рушди нақлиёти «сабз» ва инфрасоҳтори ба он мутобиқ

87. Дар Тоҷикистон ба ҳолати 1 январи соли 2022 ҳамагӣ 14308,5 км роҳҳои автомобилгард мавҷуд буда, аз он 3340,5 км байнамилӣ, 2109,9 км ҷумҳурияйӣ ва 8858,1 км роҳҳои маҳалӣ мебошанд. Ҳамзамон дар кишвар 2246 пул, аз он 506 байнамилӣ, 321 ҷумҳурияйӣ ва 1419 пулҳои маҳалӣ мавҷуданд.

88. Бо мақсади раҳой аз бунbasti коммуникатсионӣ ва табдил ба кишвари транзитӣ дар соли 2021-ум 943,55 км роҳ (аз ҷумла 270,05 км асфалтпӯш ва 673,5 км шағалпӯш), 144 адад пул бо дарозии 4323,8 метр ва 161 адад кубур бо дарозии 1399 метр аз таъмир бароварда шудааст. Дар натиҷа тавассути ҳамагуна нақлиёт 82,0 млн. тонна, аз ҷумла тарики

нақлиёти автомобилй 76,3 млн. тонна ва нақлиёти роҳи оҳан 5,7 млн. тонна бор кашонида шудааст.

89. Дар соли 2020 дар шахри Душанбе дар доираи амалишавии лоиҳаи «Беҳтар намудани ҳолати роҳи минтақавии Душанбе - Турсунзода, китъяни роҳ аз буриши хиёбони Сино ба хиёбони Исмоили Сомонӣ то дарвозаи гарбии шахри Душанбе» аз навсозии роҳ бо дарназардошти соҳтмони чорроҳаи сесатҳа, соҳтмони роҳ бо пул дар ду сатҳ аз ду тарафи хиёбони Нусратуло Махсум бо буриши хиёбони Сино амалӣ гардида, 5 роҳи зеризамини низ бо дарозии умумии 236 метр барои роҳгузарон бунёд шудааст.

90. Тибқи Кодекси гумруки Ҷумҳурии Тоҷикистон воридоти нақлиёти барқӣ ба қишвар, яъне электромобилҳо, электробусҳо ва троллейбусҳо аз пардоҳти боҷи гумrukӣ озод карда шуданд. Баҳри татбиқи раванди иқтисоди «сабз» дар соҳаи нақлиёт мухайё соҳтани инфрасоҳтор ва дигар шароити зарурӣ барои истифодаи воситаҳои нақлиёти барқӣ дар қаламрави қишвар тадриҷан роҳандозӣ мегардад.

91. Соҳаи нақлиёт дар иқтисоди қишвар ҳамчун унсури асосии инфрасоҳтори хизматрасонӣ мақоми мухим дорад, ваде манбаи асосии ифлосшавии ҳавои атмосфера асосан дар шаҳрҳо партовҳои нақлиётӣ ба ҳисоб меравад.

92. Партовҳои газҳои гулхонай, ки қодиранд ба иқлим таъсир расонанд, дар Тоҷикистон камтар аз 1 тонна гази карбон ( $\text{CO}_2$ ) ба як нафар аҳолӣ рост меояд, ки нишондиҳанди паст ба ҳисоб меравад. Новобаста аз ин барои татбиқи раванди иқтисоди «сабз» дар соҳаи нақлиёт мухайё соҳтани инфрасоҳтор ва дигар шароити зарурӣ барои истифодаи воситаҳои нақлиёти барқӣ дар қаламрави қишвар тадриҷан роҳандозӣ мегардад.

93. Дар байни мардум бештар оммавӣ гардонидани нақлиёти ҷамъиятии барқӣ, дигар намудҳои нақлиёти безарар ва истифода аз дучарҳа ҳамчун нақлиёти алтернативӣ ва аз ҷиҳати экологӣ тоза дар шароити шаҳрҳо ва сафарҳо ба масофаи кӯтоҳу миёна, аз ҷумла истифодаи мошинҳои гибридӣ ва тавассути неруи барқ ҳаракаткунанда (электромобилҳо).

#### 94. Мушкилиҳои соҳа:

- фарсадашавии воситаҳои нақлиёти ҷамъиятий, шаҳсӣ ва корхонаву соҳибкорон, инчунин ихроҷи зиёди газҳои гулхонай тавассути онҳо;
- сатҳи нокифояи раванди гузариш ба воситаҳои нақлиёти барқӣ, аз ҷумла нақлиёти ҷамъиятий дар шаҳру ноҳияҳо;
- ба талаботи мусосир ҷавобгӯ набудани инфрасоҳтори нақлиётӣ, аз ҷумла нақлиёти барқӣ дар қишвар;
- дар сатҳи зарурӣ ба роҳ монда нашудани коркарди автомобилҳои кухна ва маводи истифодаи нақлиётӣ;
- рушд наёфтани раванди истифодабарии нақлиёти алтернативӣ ва аз ҷиҳати экологӣ тоза, аз ҷумла электрификатсия нашудани роҳи оҳан;

- ташаккул наёфтани роҳҳои автомобилӣ ва аҳолӣ, ки бо баландпоя асос ёфтааст;

- набудани корхонаҳои истехсоли нақлиёти гибридӣ ё электрикӣ (электромобилҳо, электропоездҳо)

#### 95. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- рушди инфрасоҳтори босифат ва устувори ҷавобгӯ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» (ХРУ-9.1);
- таъмини намудани дастрасии низоми нақлиёти бехатар ва аз ҷиҳати экологӣ устувор (ХРУ-11.2);
- гузариши васеъ ба нақлиёти барқӣ ва ташкили инфрасоҳтори зарурӣ дар ин самт;
- рушди инфрасоҳтори нақлиётӣ дар баландпоя асосёфта бо мақсади ҳифз ва нигоҳ доштани гуногуни биологӣ.

#### 96. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтионаӣ барои рушди иқтисоди «сабз» дар соҳаи нақлиёт;

- рушди инфрасоҳтори нақлиётӣ бо назардошти раванди иқтисоди «сабз»;

- бунёди роҳҳо, ки бо баландпоя соҳта шудаанд, бо мақсади ҳифз ва нигоҳ доштани набототу ҳайвоноти шафати роҳҳо;

- ба роҳ мондани ва истифодаи нақлиёти барқии ҷамъиятий дар ҳамаи шаҳрҳо ҷумҳурӣ;

- зиёд намудани воридот ва истехсоли (васлкунии) нақлиёти барқӣ, аз ҷумла электромобилҳо, электробусҳо, троллейбусҳо ва монанди онҳо;

- мухайё соҳтани инфрасоҳтор ва дигар шароити зарурӣ барои истифодаи воситаҳои нақлиёти барқӣ;

- тақвияти назорати кам кардани ихроҷи газҳои гулхонай дар соҳаи нақлиёт.

#### 97. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили заминаи меъери хукуқӣ барои рушди соҳа бо назардошти ҷорӣ намудани иқтисоди «сабз»;

- ракамигардонии маҷмуии нақлиёти барқии мусоғирбари ҷамъиятий;

- ташкили корхонаҳо дар самти истехсол ва васлкунии воситаҳои нақлиёти барқӣ ва қисмҳои эҳтиёт;

- ташкили нуктаҳои хизматрасонӣ барои таъминот бо барқ ва таъмири нақлиёти барқӣ;

- таъмини назорати зарурии сифати сӯзишворӣ, ки дар нақлиёти автомобилӣ истифода мешавад;

- таҷдиди шабакаҳои мавҷудаи кӯчаҳои шаҳри Душанбе ва дигар шаҳрҳо ва чорроҳаҳо, ҷудо кардани минтақаҳо барои тавакқуфоҳҳо нақлиёти ҷамъиятий ва соҳтмони чорроҳаҳои 2-3 сатҳа;

- бунёди гузаргоҳҳо барои ҳайвонот дар роҳҳои аҳамияти байнамиллалӣ ва ҷумҳурӣ;

- гузариши мунтазам ба нақлиёти барқӣ дар нақлиёти ҷамъиятий;

- 
- ташкили корхонаи коркарди (безараргардони)-и мошинҳои кӯхна ва маводҳои истифодаи наклиётӣ;
  - тарғиби истифодаи дучарха (велосипед) ҳамчун воситаи наклиёти алтернативӣ ва ташкили инфрасохтори зарурӣ барои рушди истифодаи ин намуди воситаи наклиёт дар шаҳру ноҳияҳо;
  - сабзу хуррамгардонии шафати роҳҳои автомобилгарди дорои аҳамияти байналмилалӣ, ҷумҳурийӣ ва маҳаллӣ;
  - такмили стандартҳои истифодаи роҳҳо ҷиҳати мутобик намудани онҳо ба принсипҳои иқтисоди «сабз»;
  - истифодаи маҳсулот аз сангҳои табии дар бунёди роҳҳои гайриасоӣ ва роҳравҳои маркази шаҳрҳои ҷумҳурий;
  - роҳандозии бунёди инфрасохтори зарурӣ барои метрои баландпоя ва истифодаи локомотивҳои баркӣ дар шаҳри Душанбе;
  - elektrifikatsiyaи роҳҳои оҳани Тоҷикистон бо ҷалби сармояи ҳориҷӣ;
  - дар шаҳру ноҳияҳо бунёди нуктаҳои таъминоти баркӣ ва истеҳсоли таҷҳизоти барқпуркунии воситаҳои наклиёт;
  - амалий намудани стандартҳои регламентҳои техниکӣ барои истифодаи наклиёти баркӣ ва такмили стандартҳо дар самти нархгузории хизматрасонии онҳо аз ҷумла фуруши барк;
  - ташкили таваққуфгоҳҳои қалон (5-10 гектар) дар роҳҳои аҳамияти байналмилалӣ бо риояи принсипҳои иқтисоди «сабз» баъд аз ҳар як 50-100 км;
  - истифодаи васеи электромопедҳо дар хизматрасониҳои почта ва ҳадамоти дастрасӣ;
  - дар қонунгузории ҷумҳурии Ӯзбекистон мушахҳас намудани мағҳумҳо оид ба наклиёти баркӣ ва намудҳои он;
  - роҳандозии гузариши мақомоти марказӣ ва маҳаллии ҳокимиюти давлатӣ ба истифодаи наклиёти хизматии баркӣ;
  - тарғиби васеи тарзи ҳаётӣ солим ва истифодаи дучарҳаҳо ҳамчун наклиёт.

#### 98. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар ин соҳа:

- қонунгузории соҳаи наклиёт ба принсипҳои иқтисоди «сабз» мутобик карда шуда, санадҳои меъёрии ҳуқуқии зерқонунӣ, меъёрҳо ва стандартҳои даҳлдор қабул мегарданд;
- хизматрасонии баркии мусофирикашонӣ ба қишири осебпазири аҳолӣ бо нарҳҳои мувоғиқ дастрас мегардад;
- шароити мусоири инфрасохтори ҳамлу нақли бор ва мусофири, аз ҷумла инфрасохтори транзитӣ ташаккул мейбад;
- коркарди дуюмдарачаи партовҳои нақлиётӣ ба роҳ монда мешавад;
- партови газҳои гулҳонай аз ҳисоби нақлиёт кам карда мешавад;
- арзиши аслӣ ва тарифҳо барои интиқоли мол ва мусофирион тавассути нақлиёт дар сатҳи мӯътадил қарор мегирад;

- инфрасохтори мусоири ҷавобгӯ ба талаботи байналмилалии коммуникатсионӣ, наклиётӣ, иқтисодӣ ва логистикии ҷумҳурии Ҷумҳурии Ӯзбекистон;
- инфрасохтори тамоми намудҳои нақлиёти ҷумҳурий ба стандартҳои байналмилалӣ мутобик ва сатҳи бехатарӣ ва рақобатпазирий дар маҷмааи нақлиётӣ баланд мегардад;
- роҳҳо ба муҳити зист камтар зарар меоваранд.

#### §5. Амалисозии принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон

99. Соҳаи меъморӣ ва соҳтмонро Кодекси шаҳрсозии Ҷумҳурии Ӯзбекистон, Қонуни Ҷумҳурии Ӯзбекистон «Дар бораи иҷозатномадиҳӣ ба баъзе намудҳои фаъолият», қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Ӯзбекистон аз 3 январи соли 2014, №26 «Дар бораи Тартиби таҳияи тарҳи муттаҳидгардонидай банақшагирӣ шаҳрсозии қисмҳои алоҳидай Ҷумҳурии Ӯзбекистон» ва дигар санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ ба танзим медароранд.

100. Дар соли 2021 дар ҷумҳурии Ӯзбекистон 12,2 миллиард сомонӣ корҳои соҳтмону васлгарӣ иҷро ва ба маблағи беш аз 3,5 миллиард сомонӣ фондҳои асосӣ ба кор андохта, 1,2 миллион метри мурраббаъ манзилҳои истиқоматӣ ва иншооти дигар ба истифода дода шудаанд.

101. Ҳангоми таҳия ва татбики накшаҳои генералии шаҳрҳо ва шаҳраку дехоти мамлакат ба банақшагириву бунёди бино ва иншоотҳо ба риояи ҳатмии қоидаву меъёрҳои шаҳрсозӣ ва соҳтмон, санъати баланди меъморӣ, истифодаи васеи унсурҳои меъмории милливу замонавӣ, технологияҳои мусоир ва масолеҳи сифатноки соҳтмон таваҷҷӯҳи маҳсус зоҳир гардад ҳам, вале барои татбики васеи ин унсурҳо, таҳқими раванди иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон зарур арзёбӣ мегардад.

102. Дар паёми Президенти Ҷумҳурии Ӯзбекистон, Пешвои миллат муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилий ва ҳориҷии ҷумҳурий» ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Ӯзбекистон соли 2021 қайд гардид, ки дар раванди лоиҳакашӣ зарур аст, ки пеш аз ҳама, соҳтмони мактабҳо, боғчакои кӯдакон, марказҳои саломатӣ, боғҳои истироҳатӣ, гӯшакои «сабз» ва дигар инфрасохтори иҷтимоӣ ва коммуникатсионӣ ба нақша гирифта, дар марказҳои шаҳрӯро ҳамчун бунёди ҳатмии биноҳои истиқоматии баландошёна (на кам аз 5 ошёна) пешбинӣ карда шавад.

103. Дар ҷумҳурии Ӯзбекистон мусоири инфрасохтори «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон тавассути тақмил додани дастурҳои техниکӣ дар вобастагӣ ба сарфаи энергия ҳангоми истифодаи таҷҳизоти электрикӣ дар биноҳои истиқоматӣ ва ҷамъияти, шабакаҳои гармидиҳӣ ва хиғзи гармии биноҳо бо риояи стандартҳо (меъёрҳо)-и мусоири гармингиҳдории бино роҳандозӣ мегардад.

104. Бо мақсади баланд бардоштани самаранокӣ дар самти татбики принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон қабули

санадҳои меъерии хукуқӣ барои такмили механизмҳои танзим ва назорати давлатӣ вобаста ба тамғагузории ҳатмии тамоми биноҳо аз нуқтаи назари самаранокии энергетикӣ ва ҷавобӣ ба стандартҳои принсипҳои иқтисоди «сабз» муҳим мебошанд.

105. Доираи васеи технологияҳои таъмини самаранокии энергия ва сарфай энергия аз панелҳои офтобӣ дар бомҳо, таҷхизоти геотермалии ҳурд дар рӯй замин ё қисмҳои маҳсуси тирезаҳо бо ҷорҷӯбаҳои чӯбини бо маводҳои нанотехнологӣ наасбушда, ки аз ҳавоӣ бад эмин дошта, ҳарорати биноро нигоҳ медорад иборат мебошад. Дар биноҳои бо талаботи принсипҳои соҳтмони «сабз» бунёдгардида фазою иқлими бароҳат бе гармкунӣ ва сардкунии системаҳои анъанавӣ ташкил намудан имконпазир аст.

#### 106. Мушкилиҳои соҳа:

- нопуррагии дастурҳо нисбат ба самаранокӣ ва сарфаҷӯии энергия ҳангоми соҳтмони биноҳо;
- набудани истехсолоти технологияҳои каммасраф ба гайр аз фурӯзонакҳо дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ва сатҳи нокифояи истифодабарии ин технологияҳо дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон;
- нокифоягии низоми истифодабарии самараноки шабакаҳои корезӣ дар шаҳрҳо;
- мавҷуд набудани ҳучҷати барномавӣ ва методологияи соҳавӣ ҷиҳати татбиқи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳтмон;
- нокифоя будани тадбирҳои ҳавасмандгардонӣ дар соҳаи қарзиҳии имтиёзном ва андозбанӣ дар самти лоихакашӣ ва соҳтмон;
- набудани низоми сертификатсияи татбиқи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон;
- набудани ҳавасмандсозии сармоягузорон барои татбиқи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон.

#### 107. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- таъмини устувории экологӣ дар шаҳрҳо ва маҳалҳои аҳолинишин (ХРУ-11.3);
- таъмини шароити мусоид ва инклузивии зиндагӣ дар шаҳру дехоти кишвар;
- истифодаи самараноки манбаъҳои энергия ва неруи гармӣ;
- таъмини дастрасӣ ба дараҷаи коғии манзили истиқоматии безарар ва дорои минтақаҳои «сабз» (ХРУ-11.1);
- ба роҳ мондани соҳтмони биноҳои аз ҷиҳати экологӣ устувор ва мустаҳкам бо истифода аз масолеҳи соҳтмонии ватанӣ (ХРУ-11.c).

#### 108. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтсионалӣ барои татбиқи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон;
- қабули стандартҳои барои соҳтмони биноҳои ҷамъиятий, маъмурий, истиқоматӣ ва гайра бо назардошти ҷорӣ намудани принсипҳои сарфаҷӯии энергия, гармӣ, истифодаи обу корезӣ ва ташаккули экосистемаи дохилӣ;

- риояи ҳатмии дастур ҷиҳати ташаккули экосистемаи ягона дар шаҳру шаҳракҳо ҳангоми таҳияи нақшай генерали;

- баланд бардоштани фарҳанги истифодаи неруи барк, гармӣ, обу корезӣ дар шаҳру ноҳияҳои кишвар;

- дар биноҳои бунёдшаванда фароҳам овардани шароити мусоиди ҳаворасӣ, акустикӣ, офтобрасӣ, ҳарорат ва таъмини дигар параметрҳои мусосир;

- ба роҳ мондани технологияҳои истехсоли таҷхизоти муҳандисӣ, масолеҳи гармимуҳофизатӣ, низомҳои гармидӯҳӣ ва кондитсионерӣ дар асоси талаботи стандартҳои «сабз»;

- паст кардани сатҳи нобаробарии иҷтимоӣ ва гендерӣ дар ҷомеа вобаста ба дастрасӣ ба хизматрасониҳои меъморӣ ва соҳтмон.

#### 109. Тадбирҳои асосии соҳа:

- таҳия ва амалисозии стандартҳо ҷиҳати истифодаи принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаи меъморӣ ва соҳтмон;
- таҷдиди назар намудани меъёрҳои амалқунанда ва қабули меъёру стандартҳои нав барои масолеҳи соҳтмонии гармимуҳофизатӣ вобаста ба иқлими Тоҷикистон;
- ҷорӣ намудани стандартҳои истифодаи сарфакоронаи таҷхизоти майший дар соҳтмони биною иншоотҳо;
- ташкили низоми сертификатсияи биноҳо ва иншоотҳо мутобиқи талаботи сарфаҷӯии энергия;
- наасби ҳисобкунаҳои обӣ дар ҳамаи биноҳои манзиҳои истиқоматӣ ва иншоотҳои иҷтимоию иқтисодӣ;
- ҷорӣ намудани талаботи ҳатмии самаранокии энергетикии биноҳо ҳангоми қабули иншооти соҳтмонӣ;
- соҳтмони биноҳои нав бо риояи стандартҳо (меъёрҳо)-и мусосир гарминигоҳдории бино ва истифодаи манбаи биотермалӣ;
- ташкили корҳонаҳои истехсоли ватанини истехсоли маҳсулоти соҳтмонии аз ҷиҳати экологӣ тоза ва ба саломатии инсон безарар;
- тарғиби васеи истифодаи таҷхизоти ҳурди коркарди корезӣ (септикҳо) барои манзилҳои истиқоматӣ дар дехот;
- ташкили корҳои методӣ оид ба тамғагузории ҳатмии ҳамаи биноҳо баҳри самаранокии энергетикӣ;
- амалӣ намудани ҷаргонкуни кӯчаҳо дар шаҳрҳо бо истифода аз таҷхизоти барқии офтобӣ;
- ҷорӣ намудани низоми ташкили инфрасоҳтори мусосир обтаъминкуни барқтаъминкуни ва қарзӣ пеш аз тақсими қитъаи замин барои соҳтмони манзилҳои истиқоматӣ;
- ташкили шаҳраки алоҳида дар яке аз ноҳияҳои шаҳри Душанбе бо экосистемаи мусосир мутобиқ ба принсипҳои иқтисоди «сабз»;
- амалигардонии лоиҳаи пилотӣ бо низоми мусосир сарфаҷӯии энергия, обу корезӣ ва коркарди партовҳо дар ноҳияҳои кишвар;
- зиёд намудани майдони боғҳои фароғатии «сабз» дар шаҳраку дехоти кишвар.

110. Натицаҳои чашмдошт дар ин соҳа:

- соҳмони биноҳо бо усули принсипҳои иқтисоди «сабз» афзоиш мейёбад;
- устувории экологӣ дар шаҳрҳо ва маҳалҳои аҳолинишин бехтар мегардад;
- дар шаҳру дехоти кишвар шароити мусоид ва инклузивии зиндагӣ фароҳам оварда мешавад;
- шаҳракҳо ва дехоти намунавӣ мутобиқ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар шаҳру ноҳияҳои кишвар ташаккул мейёбад;
- истифодаи самараноки манбаъҳои энергия ва нерӯи гармӣ дар иншооти гуногун васеъ ба роҳ монда мешавад;
- минтақаҳои «сабз» дар шаҳрҳо зиёд ҳоҳанд шуд.

§6. Такмили низоми хоҷагидории манзилию коммуналӣ ва идоракуни партовҳо

111. Дар асоси Концепсияи исплохоти хоҷагии манзилию коммуналӣ дар Чумхурии Тоҷикистон ва Барномаи рушди хоҷагии манзилию коммуналӣ КВД «Хоҷагии манзилию коммуналӣ» ба амалий гардонидани сиёсати гайримарказонидани хизматрасонико оғоз намуд.

112. Дар соҳаи хоҷагии манзилию коммуналӣ вобаста ба соҳтмон ва таъмири фондҳои манзилӣ, бехтар карданӣ инфрасоҳтори таъминоти нерӯи барк, таъмини об ва корезӣ ҷораҳо татбиқ гардида, парки техникаи коммуналӣ нав карда шуда истодааст. Дар ин раванд гузариш ба иқтисоди «сабз» ташаккули чунин раванди идоракуни устувори истеҳсолот ва истеъмолотро тақозо мекунад, ки асоси онро на танҳо механизми сарфаҷӯии энергия, балки низоми босамари идоракуни хоҷагии манзилию коммуналӣ ва танзими коркарди партовҳо ташкил медиҳад.

113. Бо мақсади рушди низоми хоҷагидории манзилию коммуналӣ ва идоракуни партовҳо дар Барномаи сармоягузориҳои давлатӣ барои солҳои 2021-2025 ҷиҳати ҷалби сармояни доҳиливу ҳориҷӣ 248 адад лоиҳаҳои сармоягузорӣ ба маблағи умумии 812,3 млн. доллари ИМА пешбинӣ гардидааст, ки 54 адади он ба маблағи умумии 63,9 млн. доллари ИМА дар самти идоракуни партовҳои саҳти майшӣ мебошанд.

114. Дар ин маврид арзёбии партовҳои ҷамъшудаи истеҳсолот ва назорат карданӣ воридшавӣ ва истифодаи минбаъдаи онҳо, ташаккули баметёрдарории мушахҳаси ба вучуд омадани партовҳо, амалисозӣ ва маблагузории барномаҳои ҳадафнок оид ба идоракуни партовҳо, инчунин безарарагардонии партовҳои ҳатарнок ва заҳролуд бояд анҷом дода шаванд.

115. Ҳачми партовҳои майшӣ дар шаҳрҳо аз 280 то 330 килограмм ба ҳар як сари аҳолӣ рост меояд ва дар баробари баланд шудани некӯаҳволии мардум афзоиши ҳачми партовҳои саҳти майшӣ низ зиёд мешавад.

116. Низоми маҷмӯии ҷамъоварӣ, коркард ва безарарагардонии партовҳо дар кишвар дар сатҳи зарурӣ ташаккул наёфтааст. Баъзе мейёрҳо ва талабот мавҷуданд, вале бо сабаби нокифоя будани назорат иҷрои онҳо дар сатҳи паст қарор доранд. Дар ин раванд корҳои

ҳавасмандкуни ҳавасмандкуни маблагузории технологияҳои инноватсионӣ ҷиҳати безарарагардонӣ ва истифодаи дубораи партовҳо аз манбаъҳои гуногун барои тавлиди арзиши иловашуда муҳим мебошад.

117. Дастрасии аҳолии шаҳру ноҳияҳо ва дехоти чумхурий бо оби тозаи нӯшокӣ 64 фоиз, аз он аҳолии маркази шаҳру ноҳияҳо 88,9 фоиз ва дехот 53,0 фоизро ташкил медиҳад. Бо назардошти 2,2 фоиз зиёдшавии шумораи миёнасолонаи аҳолии мамлакат талабот ба оби тозаи нӯшокӣ меафзояд, ки рушди соҳаро бо истифодаи принсипҳои иқтисоди «сабз» тақозо менамояд.

118. Пешниҳоди имтиёзҳо низоми соддагардонии пешниҳоди иҷозатномаҳо барои амалисозии фаъолияти инноватсионӣ дар низоми хоҷагидории манзилию коммуналӣ ва идоракуни партовҳо ва ҷалб намудани баҳши ҳусусӣ ва муомилаҳои илмию тадқиқотӣ дар таҳияю амалисозии барномаҳо ба роҳ мондани шарикони давлат ва баҳши ҳусусӣ дар ин соҳа хеле муҳим аст.

119. Мушкилиҳои соҳа:

- ташкили хизматрасонӣ ба аҳолӣ ба мейёрҳои байналмилалӣ ҷавобгӯ набуда, гайр аз шаҳрҳо дар ноҳияҳо хизматрасониҳо оид ба баровардани партовҳои саҳти майшӣ ба аҳолӣ қариб дастрас нестанд;
- партовҳои амалан ба навъҳо ҷудо карда намешаванд, ҳамзамон ҳамлу накл, коркарди онҳо ба мейёрҳо ҷавобгӯ намебошанд;
- партовҳои саҳти майшӣ бе коркард ва ҷудо кардани маводҳои дубораи арзишманд ба партовгоҳҳои назоратнавашаванда ва партовгоҳҳои расмии ба талаботи санитарӣ ҷавобгӯнабуда бароварда мешаванд;
- дар кисми бештари шаҳру ноҳияҳо мавҷуд набудани низоми ягонаи ҷамъоварии партовҳои майшӣ, саҳти майшӣ ва саноатӣ;
- фарҳангӣ пасти партовпартойӣ, истрофкории зиёд аз ҷониби аҳолӣ, корхонаҳо, муассисаҳо ва гайра;

- номутамарказ будани низоми идоракуни хоҷагии манзилию коммуналӣ нашудааст ва ба талаботи иқтисоди бозорӣ мутобиқ набудани он;

- сатҳи нокифояи ҳавасмандкуни давлатӣ ва тиҷоратиқунонии раванди коркарди партовҳо ва истифодаи дубораи он;

- ба талаботи рӯзафзуни соҳтмони биноҳои иҷтимоию иқтисодӣ ҷавобгӯ набудани иқтидорҳои мавҷудаи таъминот бо оби нӯшокӣ ва корезӣ.

120. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- ташкили низоми устувори хизматрасонии манзилию коммуналӣ дар шаҳру дехоти кишвар бо кам карданӣ партовҳои майшӣ ва ба роҳ мондани коркарди он;

- ба таври назаррас коҳиш додани партовҳо тавассути андешидани ҷораҳо оид ба пешгирий, кам кардан, коркард ва истифодаи дубораи онҳо (ХРУ – 12,5);

- роҳандозии васеи раванди иқтисоди «сабз» дар низоми хоҷагидории манзилию коммуналӣ ва идоракуни партовҳо;

- чорӣ намудани низоми ҳавасмандкунии давлатӣ ва тичоратикунioni раванди коркарди партовҳо ва истифодаи дубораи он;
- роҳандозии васеи низоми таъминот бо оби нӯшоқӣ ва корезӣ дар шаҳрҳо ва дехот мутобик ба талаботи мусир ва принсипҳои иқтисодӣ «сабз».

#### 121. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтионалий дар соҳаи ҳочагидории манзилию коммуналий ва идоракуни партовҳо;
- таҳияи механизмҳои идоракуни самараноки низоми хизматрасонии манзилию коммуналий, ки ба талаботи иқтисодӣ бозорӣ ҷавобгӯ мебошад;
- тичоратикунioni соҳаи коркарди партовҳо дар кишвар;
- ҷалби бахши ҳусусӣ ба соҳаи ҳочагии манзилию коммуналий ва коркарди партовҳо, ҳамзамон татбики васеи механизми шарикии давлат ва бахши ҳусусӣ дар соҳа;
- тадриҷан маҳдуд намудани истифодаи борхалтаҳои пластикӣ бо мақсади истифодаи васеи борхалтаҳои аз ҷиҳати экологӣ мувофиқ;
- ба роҳ мондани истеҳсоли ватанини кӯттиҳо, зарфҳо, борпечониҳо ва борхалтаҳои аз ҷиҳати экологӣ тоза;
- чорӣ намудани стандарти ягона ҷиҳати истифодаи кӯттиҳо барои партовҳо бо ҷудокунӣ ба навъҳо;
- ҳангоми соҳтмони биноҳои таъиноти иҷтимоию иқтисодӣ пешбинӣ намудани азnavkunii низоми оби нӯшоқӣ ва корезӣ дар шаҳру ноҳияҳо.

#### 122. Тадбирҳои асосии соҳа:

- такмили санадҳои меъёрии ҳукуқӣ, стандартҳо, дастурҳо барои татбики принсипҳои иқтисодӣ «сабз» дар соҳаи ҳочагии манзилию коммуналий ва идоракуни партовҳо;
- ташкили корхонаҳои коркарди партовҳо дар шаҳру ноҳияҳо бо технологияҳои мусир;
- ташкили корхонаҳои хизматрасонии манзилию коммуналий бо шарикии давлат ва бахши ҳусусӣ ва баланд бардоштани самаранокии идораи онҳо;
- қабули санади меъёрии ҳукуқии даҳлдор вобаста ба манъ кардан истифодаи борхалтаҳои пластикӣ дар савдои чакана бо мақсади истифодаи васеи борхалтаҳои аз ҷиҳати экологӣ мувофиқ;
- ҳавасмандгардонии ташкили корхонаҳои коркарди маводҳои пластикӣ ва резинӣ бо мақсади истифодаи дуюмбораи онҳо дар соҳаҳои иҷтимоию иқтисодӣ;
- ба тартиғ даровардани партовгоҳҳои ҳамаи шаҳру ноҳияҳо вобаста ба меъёроҳи экологӣ;
- чорӣ намудани низоми наасби кӯттиҳо барои партовҳо дар ҳамаи шаҳрҳои кишвар бо ҷудокунӣ ба навъҳо;
- пешбинӣ намудани тағайироти даҳлдор ба санадҳои меъёрии ҳукуқии танзимкунандай соҳа вобаста ба ҳавасмандкунии давлатии раванди коркарди партовҳо ва истифодаи дубораи он;

- таҳияи ҳуччатҳои лоиҳавии соҳтмони биноҳои иҷтимоию иқтисодӣ бо назардошти азnavkunii низоми таъминот бо оби нӯшоқӣ ва корезӣ.

#### 123. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар ин соҳа:

- санадҳои меъёрии ҳукуқӣ, стандартҳо, дастурҳо ба принсипҳои иқтисодӣ «сабз» дар соҳаи ҳочагии манзилию коммуналий ва идоракуни партовҳо мутобик мегарданд;
- ҳизматрасонӣ дар самти ҳочагии манзилию коммуналий ва коркарди партовҳои саҳти майшӣ ва саноатӣ беҳтар гардида, мутобики принсипҳои иқтисодӣ «сабз» ва иқтисоди бозорӣ роҳандозӣ мегарданд;
- таъмини корхонаҳои ҳизматрасонии манзилию коммуналий бо механизми шарикии давлат ва бахши ҳусусӣ вусъат мейбанд;
- ҳавасмандкунии давлатии раванди коркарди партовҳо ва истифодаи дубораи он дар соҳаҳои гуногун васеъ чорӣ мегардад;
- раванди идоракуни дар соҳтори ҳочагии манзилию коммуналий ба талаботи иқтисоди бозорӣ мутобик гардонида мешавад;
- таъминот бо оби нӯшоқӣ дар шаҳрҳо ва ноҳияҳо бо дарназардошти талаботи мусири ҳизматрасонӣ пурра таъмин мегардад;
- низоми корезӣ дар шаҳрҳо ва дехот мутобик ба талаботи мусир ва принсипҳои иқтисодӣ «сабз» васеъ ба роҳ монда мешавад.

#### §7. Ҳифз ва истифодаи босуботи сармояи табиии ва кам кардани газҳои гулхонай (карбон)

124. Тоҷикистон кишвари кӯҳсor буда (93 фоиз) сармояи табиии он аз манбаъҳои бойи оби нӯшоқӣ, гуногуни олами набототу ҳайвонот, парандагон, масоҳати васеи пириҳо бо кухҳои баланд, заминҳои серҳосил, обу ҳавои мусоид, сарватҳои зеризаминӣ ва манбаъҳои бойи маъданҳои кӯҳӣ иборат мебошанд.

125. Яке аз сарватҳои бузурги Чумхурии Тоҷикистон 947 адад дарёҳо буда, сарчашмаи бузурги заҳираҳои обиро дар Осиёи Марказӣ ташкил медиҳад.

126. Дар қисмати баланди қаторкуҳҳои Тоҷикистон 14 ҳазор пириҳо бо масоҳати умумии  $8476 \text{ km}^3$  мавҷуд аст, ки 8 фоизи ҳудуди кишварро ташкил медиҳад. Зиёда аз се ду ҳиссаи манбаъ асосии заҳираҳои пириҳии минтақа дар қаламрави Тоҷикистон қарор дошта, то имрӯз зиёда аз як ҳазор пириҳи Тоҷикистон об шудааст.

127. Дар кишвар зиёда аз  $1300 \text{ kм}^3$  бо масоҳати умумии  $705 \text{ km}^3$  ҷойгир аст, ки яке аз қалонтаринаш қӯли Сарез, ки ҳачми  $16,07 \text{ km}^3$ -ро доро буда, заҳираи бойтарини маҳзани оби ошомиданӣ маҳсуб мейбад. Заҳираҳои обҳои зеризаминии барқароршаванда дар Тоҷикистон  $18,7 \text{ km}^3/\text{солро}$  ташкил медиҳанд, ки аз он  $2,8 \text{ km}^3/\text{сол}$  заҳираҳои истифодашаванда маҳсуб мейбанд. Дар Тоҷикистон зиёда аз 200 ҷашмаҳои шифобаҳши биотермалӣ вучуд доранд.

128. Айни замон дар Тоҷикистон 4 мамнӯъгоҳ («Бешаи палангон», «Ромит», «Дашти Чум», «Зорқӯл»), 13 парваришгоҳ ва Боғи миллӣ вучуд дорад, ки масоҳати умумии онҳо 21 фоизи ҳудуди Тоҷикистонро дар бар мегирад. Дар кишвар зиёда аз 80 намуди ширхӯрҳо, 365 намуди

паррандаҳо, 49 намуди ҳазандаҳо, 40 намуди мөҳиҳо ва 10 ҳазор намуди ҳашарот мавҷуданд. Дар Китоби сурхӣ Чумхурии Тоҷикистон 267 намуд растаниҳо ва 222 намуд ҳайвоноте, ки дар зери таҳдиди маҳвшавӣ қарор доранд, доҳил карда шудааст.

129. Чумхурии Тоҷикистон сарватҳои зеризаминии зиёд дошта, беш аз 400 кон шинохта шуда, қариб 100 кон фаъолият дорад, ки дар онҳо то 40 наъви ашёи ҳоми минералӣ, аз қабили сӯзишворӣ, маъданӣ (қариб 10 фоиз) ва гайримаъданӣ (қариб 90 фоиз) истиҳроҷ ва коркард мешавад. Дар қаламрави қишинавӣ заҳираи бойи полихимики, сангҳои қиматбаҳо, металҳои нодир, аз қабили рӯҳ, сурб, висмут, молибден, волфрам, тилло, нукра, сурма, симоб, газ ва нафт ҷойгиранд.

130. Дар Гузориши ҷоруми миллии Чумхурии Тоҷикистон дар бораи Конвенсияи ҷаҳорчӯбай СММ оид ба тағйирёбии иклими Тоҷикистон нишондоди сатҳи канории партобҳои газҳои гулхонаро то соли 2030 дар сатҳи 21,32 – 24,87 млн. тоннаи эквиваленти CO<sub>2</sub> ва то соли 2050 дар сатҳи 1,9 то 2,2 млн тоннаи эквиваленти CO<sub>2</sub> ба ҳар сари аҳолиро пешбинӣ намудааст.

131. Дар давоми даҳсолаҳои охир миқдори зиёди партовҳои саноатӣ, комплекси агросаноатӣ ва партовҳо байди истиҳроҷи сарватҳои зеризамини ҷамъ шудаанд. Қисмати зиёди ин партовҳо заҳрнок ва баъзе қисмати онҳо радиоактивӣ мебошанд. Вобаста ба рушди саноати истиҳроҷи маъданҳои кӯҳӣ барои соҳаҳои коркарди Чумхурии Тоҷикистон миқдори зиёди партовҳои саноатӣ ба вуҷуд меоянд, ки дар асоси таҷрибаи пешкадами байнамилалӣ онҳоро идора ва коркард кардан зарур аст.

### 132. Мушкилиҳои соҳа:

- таъсири манғии тағйирёбии глобалии иқлими ба сармояи табиии қишинавӣ, аз ҷумла биёбоншавӣ, нобудшавии ҷангалҳо, обшавии босурӯъати пиряҳҳо, нарасидани оби нӯшокӣ, коҳишёбии ғуногуни биологӣ ва гайра;
- норасоии сармояи доҳилию ҳориҷӣ дар самти нигоҳдорӣ, ҳифз ва барқарорсозии сармояи табии;
- имкониятҳои маҳдути коркарди намудҳои ғуногуни партовҳо дар доҳили қишинавӣ;
- таназзули заҳираҳои табиии барқарорнашаванда (замин, об, ҷангал, заҳираҳои ғуногуни биологӣ) дар натиҷаи аз ҳад зиёд истифода намудани онҳо;
- мавҷудияти кӯҳҳо ва талу теппаҳои бе наботот;
- ҳусусияти ниҳоӣ доштани заҳираҳои табиии барқарорнашаванда (кандаҳои ғуногун, ангишт, нафт, фулузот ва гайра);
- бад шудани ҳолати нигоҳдорӣ ва ҳифзи мамнӯъгоҳҳо бо сабаби нокиғояғии маблагғузорӣ;
- ба қадри зарурӣ таваҷҷӯҳ зоҳир нагардидан дар самти олами набототу ҳайвонот, худудҳои маҳсус мухофизатшаванда ва ҳочагии ҷангал дар қишинавӣ;

- риоя накарданӣ стандартҳо ва ташкили партовгоҳҳо дар корхонаҳои истиҳроҷ;

- корбари нокиғояи раванди батанзимдарории партови газҳои гулхонаӣ аз тарафи соҳаҳои иқтисоди миллӣ дар қишинавӣ.

### 133. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- нигоҳдорӣ, ҳифз ва афзун намудани сармояи табии дар қишинавӣ, аз ҷумла пешгирии биёбоншавии заминҳо, зиёд намудани майдони ҷангалзорҳо, пешгирии обшавии пиряҳҳо, таъмини дастрасӣ бо оби тозаи нӯшокӣ, таъмини ғуногуни биологӣ;

- таъмини шароити мусоид барои фаъолияти яқҷояи инсон ва табииат;

- ноил шудан ба азҳудкунӣ ва истифодабарии самараноки заҳираҳои табии (ХРУ-12.2);

- кам карданӣ ифлосшавии муҳити зист, ихроҷҳои газҳои гулхонаӣ ва истифодаи босамари заҳираҳои табии тавассути нигоҳ доштани ғуногуни биологӣ ва таҳқими амнияти энергетикий.

### 134. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтионаӣ дар самти ҳифз ва истифодаи сармояи табии ва кам карданӣ партовҳои газҳои гулхонаӣ;

- тақвияти корҳо дар самти коркарду безарарагардонии партовҳои саноатии радиоактивӣ ва заҳролуд;

- иҷрои уҳдадориҳои Чумхурии Тоҷикистон аз рӯйи Созишиномаи Париж вабаста ба кам карданӣ партовҳои газҳои дуоксид ба фазо ва пешгирий аз баландшавии ҳарорати глобалий ба зиёда аз ду дарача бо мөъёри Селсий;

- пешгирии вайроншавии экосистемаи дарёҳо, кулҳо, пиряҳҳо ва гайра;

- тақвияти корҳо ҷиҳати истифодаи самараноки мавзезҳои сайёҳӣ вобаста ба ҳифзи сармояи табии;

- таъмини устувории экологӣ ва мутобигардонии иқтисоди миллӣ ба тағйирёбии иклими дар асоси принципҳои иқтисоди «сабз»;

- арзёбии стратегии экологии таъсири ба муҳити зист;

- пешгирии таназзули заҳираҳои табиии барқароршаванда (замин, об, ҷангал, заҳираҳои ғуногуни биологӣ);

- ташаккули экосистемаи мусоир дар атрофи корхонаҳои истиҳроҷ ва ҷорӣ намудани мөъёри дар ин самт.

### 135. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили санадҳои мөъёрии ҳуқуқӣ, стандартҳо, дастурҳо барои татбиқи принципҳои иқтисоди «сабз» дар самти ҳифз ва истифодаи босуботи сармояи табии ва кам карданӣ газҳои гулхонаӣ (карбон);

- васеъ намудани майдони ҷангалзорҳо дар кӯҳҳо, талу теппаҳо ва шафати дарёҳо;

- тақвияти фаъолияти дар самти таъсиси Бунёди маҳсуси байнамилалии ҳифзи пиряҳҳо дар Тоҷикистон;

- кабули стандартҳо чихати пешгирии зиёд шудани партови газҳои гулхонай дар соҳаи саноат, нақлиёт ва дигар соҳаҳо;
- ташкили худудҳои маҳсусмуҳофизатшавандай нав ва васеъ намудани масоҳатҳои худудҳои мавҷуда;
- тақвияти стандартҳо чихати масофаи иҷозатдодашудаи бунёди ҳамаи намуди иншоот дар шафати дарёҳо, кӯлҳо, обанборҳо ва мамнӯъгоҳҳо бо истифода аз таҷрибаи кишварҳои пешрафта;
- ба анҷом расонидани гузариши идоракунии баҳши обӣ ба усули идоракуни ҳавзвӣ (аз маъмурӣ яйӣ ба ҳудуди гидрологӣ);
- таҳияи ҳаритаи имкониятҳои истифодаи намудҳои манбаъҳои барқароршавандай энергия дар Тоҷикистон;
- навсозии ҳаритаҳои обҳои зеризамини ҳарфиҳои ҳифз ва нигоҳдории онҳо;
- ташкили ҳатмии ҷорабинҳо чихати тозакуни мунтазами соҳилҳо дар кишвар;
- таҳия ва тақмили ҳӯҷҷатҳои барномавӣ дар самти экология ҳифз ва истифодаи босуботи сармояи табӣ;
- ба роҳ мондани стандартҳои арзбии стратегии экологӣ ба муҳити зист;
- зиёд намудани шумораи ҳайвоноту парандагони зери таҳдиди нобудшавӣ қарордошта ва растаниҳои нодир дар мамнӯъгоҳҳо ва боғҳои миллий;
- пешгирии таназзули замин, об, ҷангал, заҳираҳои гуногуни биологӣ ва зиёд намудани масоҳати онҳо;
- ҷорӣ намудани стандарти саноати «сабз» бо мақсади ҳифзи экосистемаи атрофи корхонаҳои истиҳроҷ.

**136. Натиҷаҳои ҷашмандошт дар соҳа:**

- санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, стандартҳо, дастурҳо ва ҳӯҷҷатҳои барномавӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар самти ҳифз ва истифодаи босуботи сармояи табӣ ва кам кардани газҳои гулхонай (карбон) мутобиқ мегарданд;
- ҳифз ва истифодаи босуботи сармояи табӣ ва кам кардани партови газҳои гулхонай (карбон) таъмин мегардад;
- нигоҳдории заҳираҳои табиии барқароршавандай кишвар беҳтар мегардад;
- Тоҷикистон ба тағйирёбии глобалии иқлими, биёбоншавӣ (хушкишавӣ), нобудшавии ҷангалҳо, норасонии ашёи ҳом, нарасидани оби нӯшӯкӣ ва коҳишёбии гуногуни биологӣ ба қадри зарурӣ тобовар мешавад;
- масоҳати ҷангалзорҳо ва ҳудудҳои маҳсус муҳофизатшавандай афзоиш ёфта, нигоҳдории набототу ҳайвонот сифатан беҳтар мегардад.

**§8. Иштироки кишвар дар бозорҳои ҷаҳонии сармоягузории «сабз»**

137. Бозори ҷаҳонии сармоягузории «сабз» дар ду самти асосӣ, аз ҷумла бозори вомбаргҳои «сабз» -и иҷтимоӣ (лоиҳаҳо бо дар назар

доштани раванди иҷтимоӣ дар самтҳои соҳтмон, маблагузории лоиҳаҳои манзили истиқоматӣ, дастрасӣ ба маориф, баробарии гендерӣ ва тандурустӣ) ва маблагузории рушди устувор (бо назардошти навъоварӣ дар раванди «сабз» ва мутобиқ ба ХРУ) ташаккул ёфта истодааст.

138. Бонкҳои кишвар бо пешниҳод намудани қарзҳои имтиёзном метавонанд дар раванди амалисозии иқтисоди «сабз» нақши калидиро иҷро намоянд. Бо назардошти ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар Тоҷикистон дар баробари ҷалби маблагузории ҳориҷӣ эҳтиёҷ ба маблагузории доҳилӣ низ назаррас мегардад.

139. Бо назардошти ба таҳияи Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 барномаҳои даҳлдори соҳавӣ таҳия ва амалӣ гардида, дар онҳо ҳамасола маблагузорӣ ба соҳаи иқтисоди «сабз» аз ҳисоби ҳамаи сарчашмаҳо (бучетҳои ҷумҳуриявию маҳаллӣ, сармояи ҳориҷӣ, ва гайра) пешбинӣ мегардад, ки ин омил барои рушди зина ба зинаи соҳаи номбурда мусоидат ҳоҳад намуд.

140. Дар таҷрибаи ташкилотҳои молиявию қарзии кишварҳои мутараққӣ имрӯзҳо воситаҳои молиявии «сабз» ба мисли бондҳои «сабз», инҷунин қарзи «сабз», депозити «сабз», қарзи ипотекии «сабз», сугуртai «сабз» пахн шуда истодаанд. Дар маҷмуъи ин мағҳумро ҳамчун бондкории масъулиятнок ифода мекунанд, ки механизми он аз ҷониби қонунгузории як қатор кишварҳо ба таҳзим дароварда шудааст. Дар байни солҳои 2007 - 2020 барориши ҷаҳонии вомбаргҳои «сабз» аз 1 миллиард доллар ба 1 триллион доллар афзоиш ёфт.

141. Барои Тоҷикистон ворид шудан ба бозорҳои вомбаргҳои «сабз» ва бондҳои иқлими бо мақсади ҷалби маблагҳои сармоягузории «сабз» аҳамиятнок буда, дар дурнамои наздик ин ғуна сармоя барои дастирии давлат ва ҷониҳои манфиатдор дар самти амалишавии бастаи лоиҳаҳои «сабз» пешниҳод карда мешавад.

**142. Мушкилиҳои соҳа:**

- набудани таҷрибаи кофӣ дар самти ворид шудан ба бозори вомбаргҳои «сабз» ва амалиёт дар он;
- норасонии мутахассисон дар самти иштирок дар бозори ҷаҳонӣ ва минтақавии вомбаргҳои «сабз»;
- номукаммалии қонунгузорӣ дар самти вомбаргҳои «сабз»;
- набудани механизми дақиқи ҷалби сармоягузорӣ бо назардошти раванди иқтисоди «сабз».

**143. Ҳадафҳои рушди соҳа:**

- ҷалби сармояи ҳориҷӣ барои татбиқи лоиҳаҳо дар самти иқтисоди «сабз» дар кишвар;
- рушди муносибатҳои бозорӣ вобаста ба муомилоти вомбаргҳои «сабз» ва дигар воситаҳои молиявӣ дар ин самт;
- ҷалби сармоягузории мустақими ҳориҷӣ барои амалисозии ҳадафу вазифаҳои ҳӯҷҷатҳои стратегии амалкунандадар самти иқтисоди «сабз» (ХРУ 10.b);

- омода намудани мутахассисони дорои дониш ва таҷрибай байнамилалӣ дар самти бозори вомбаргҳои «сабз» дар пойгоҳи мукаммал.

#### 144. Вазифаҳои асосии соҳа:

- гузаронидани ислоҳоти институтионалӣ дар самти ҷалби маблағҳои «сабз» ва институтионалӣ гардонидани соҳа;
- иштирок дар бозори ҷаҳонии вомбаргҳои «сабз» ва маблағгузории «сабз»;
- ҷалби доираи васеи институтҳои бахши давлатӣ ва хусусӣ ба бозори маблағгузории «сабз»;
- роҳандозии имконияти истифодаи ҳиссаи (квотаи) ихроҷи газҳои гулхонии Тоҷикистон дар раванди принсипҳои мусосири маблағгузории «сабз»;
- ҳавасмандгардонии ҷорӣ намудани технологияи пешрафта аз ҷиҳати экологӣ тоза дар бахши давлатӣ ва хусусӣ;
- марҳила ба марҳила ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар бонкдорӣ;
- марҳила ба марҳила барҳам додани субсидияҳои аз ҷиҳати экологӣ зараровар ва андешидани ҷораҳо ҷиҳати роҳандозии низоми тамғагузории экологӣ;
- ташаккули воситаҳои махсуси молиявӣ барои ҷалби сармоягузорӣ ба самти иқтисоди «сабз»;
- ҷалби сармоягузорӣ барои рушди истифодаи манбаъҳои баркароршавандай энергия;
- ташкили фондҳои махсус дар самти татбиқи лоиҳаҳои «сабз», аз ҷумла барои роҳандозии барномаҳои ҳудудии рушди иқтисоди «сабз».

#### 145. Тадбирҳои асосии соҳа:

- мутобик намудани қонунгузории соҳаи бонкӣ ва молиявӣ бо принсипи иқтисоди «сабз»;
- ҷорӣ намудани низоми маблағгузории бонкӣ дар самти ҳифзи муҳити зист ва ҳифзи иҷтимоӣ;
- тақмили заминai меъёрии ҳукуқии сугуртai экологӣ;
- таҳияи тавсияҳои методӣ оид ба таснифи воситаҳои молиявӣ ҳамчун воситаҳои молиявие, ки ба сармоягузории рушди иқтисоди «сабз» нигаронида шудаанд;
- иштироки бонкҳои Тоҷикистон дар бозори сармоягузории иқтисоди «сабз»;
- таҳияи лоиҳаҳои сармоягузории давлатӣ дар самти иқтисоди «сабз» ва пешниҳоди онҳо ба ташкилотҳои байнамилалии молиявӣ ва шарикони тиҷоратӣ;
- ташкили Фонди сармоягузории иқтисоди «сабз» бо ҷалби сармояи ҳориҷӣ;
- роҳандозии механизми фурӯши ҳиссаи (квотаи) партови газҳои гулхонии саҳми Тоҷикистон ба ширкатҳои бонуфузи ҷаҳон;

- пешбурд ва муайян намудани бренд милиии Тоҷикистон дар самти иқтисоди «сабз»;

- ҷалби маблағҳо тавассути механизми вомбаргҳои «сабз» барои бунёди нерӯгоҳҳои баркӣ ва нерӯгоҳҳо аз манбаъҳои баркароршавандай энергия;

- амалӣ намудани буҷетиқунонии барномавӣ дар самти маблағгузории «сабз»;

- ворид шудани Биржай «Осиёи Марказӣ» дар бозори ҷаҳонӣ ва минтақавии вомбаргҳои «сабз»;

- таъсиси ниҳодҳо (ташкilotҳо)-и молиявии махсусгардонидашудаи давлатӣ ва хусусӣ барои маблағгузории лоиҳаҳои «сабз».

#### 146. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар соҳа:

- санадҳои меъёрии ҳукукӣ ва ҳуҷҷатҳои барномавӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар самти сармоягузории «сабз» мутобик мегарданд;

- дар бозори ҷаҳонии сармоягузории «сабз» мавқеи Ҷумҳурии Тоҷикистон устувор мегардад;

- сармоягузории мустақами ҳориҷӣ барои амалисозии лоиҳаҳои самти иқтисоди «сабз» ба қишвар ҷалб мегарданд.

- мутахассисони дорои дониш ва таҷрибай байнамилалӣ дар самти бозори вомбаргҳои «сабз» дар қишвар дар пойгоҳи муайян омода карда мешавад.

#### §9. Такмили қонунгузорӣ ҷиҳати истифодаи васеи иқтисоди «сабз»

147. Сиёсати давлатӣ дар соҳаи иқтисоди «сабз» ба санадҳои меъёрии ҳукуқии танзимкунанда ва дигар санадҳои меъёрии ҳукуқии соҳавие, ки ба масъалаҳои соҳаи иқтисоди «сабз» алоқамандӣ доранд, асос ёфтааст.

148. Бо назардошти ҷорӣ гардидан принсипҳои иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ворид намудани тағйири иловавҳо ба қонунгузории қишвар зарур арзёбӣ мегардад.

149. Дар ин раванд сарфи назар аз кӯшишҳои ба соҳаи қонунгузорӣ ворид намудани ҷанбаҳои экологӣ баяз ҳуҷҷатҳои барномавӣ дорои ягон нишондиханда ё ҳадафҳои қобили андозагирий намебошанд ва тайёр намудани санадҳои меъёрии ҳукукӣ, ки ба татбиқи принсипҳои иқтисоди «сабз» мусоидат менамоянд, ташаккул наёфтаанд.

#### 150. Мушкилиҳои соҳа:

- дар қонунгузории қишвар, санадҳои меъёрии ҳукукӣ, стандартҳо, регламентҳо ва ҳуҷҷатҳои барномавӣ ба қадри зарурӣ инъикос наёфтани принсипҳои иқтисоди «сабз»;

- дар санадҳои меъёрии ҳукуқии соҳавӣ мушахҳас пешбинӣ нагардидани раванди иқтисоди «сабз».

#### 151. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар қонунгузории қишвар бо назардошти мутобикшавӣ ба рушди устувор (ҲРУ – 16.b);

- васеъ ба роҳ мондани раванди иқтисоди «сабз» дар ҳуҷҷатҳои стратегии қишвар.

152. Вазифаҳои асосии соҳа:

- илоҳоти институционалий ва такмили меъёрҳои ҳуқуқчодкуни аз рӯи принсипҳои иқтисоди «сабз»;

- омӯзиши таҷрибаи қонунгузории қишварҳои ҳориҷа дар самти иқтисоди «сабз» ва пешниҳод намудани тақлифҳои мушаххас оид ба такмили қонунгузорӣ;

- ҷалби мақомоти даҳлдори давлатӣ ва ташкилотҳои ҷамъиятӣ дар таҳияи санадҳои меъёрии ҳуқуқии марбут ба раванди иқтисоди «сабз».

153. Тадбирҳои асосии соҳа:

- такмили қонунгузории қишвар дар самти иқтисоди «сабз» ва ҳамоҳанг соҳтани ҳадафҳои стратегӣ бо барномаҳои соҳавӣ ва маҳаллӣ;

- таҳлили ӯҳдадориҳои байналмилалии Тоҷикистон дар доираи қонвенсияҳо, шартномаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои сатҳи байналмилалий бо мақсади мутобиқ намудани қонунгузории миллӣ ба талаботи онҳо;

- таҳияи стандартҳо, дастурҳо ва дигар санадҳои зерқонуний, ки принсипҳои иқтисоди «сабз»-ро дар Тоҷикистон таъзим мекунанд;

- таҳия ва амалисозии механизмҳои арзёбии ҳатмии таъсири фаъолияти банақшагирiftашудаи субъектҳои иқтисодӣ ба муҳити зист;

- таҳия намудани низоми умумӣ дар бораи бамеъёрдарории хифзи табиат, ки мазмун, вазифаҳо, объектҳо, мақоми ҳуқуқии меъёрҳо, қоидаҳо, ва стандартҳоро муайян мекунад;

- ворид намудани тағијирот ба бâъзе санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ дар қисми такмили низоми бамеъёрдарорӣ дар самти иқтисоди «сабз» ва ҷорӣ намудани тадбирҳо оид ба ҳавасмандгардонии субъектҳои иқтисодӣ дар бораи ҷорӣ намудани технологияҳои беҳтарин;

- ворид намудани тағијирот ба санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ вобаста ба партовҳои истехсолӣ ва истеъмолӣ дар қисмати ҳавасмандгардонии иқтисодии фаъолият дар соҳаи муомилот бо партовҳо;

- марҳила ба марҳила гузаронидани мониторинги қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон дар самти иқтисоди «сабз» ва ҳангоми зарурат пешниҳод намудани тақлифҳои мушаххас оид ба такмили қонунгузорӣ;

154. Натиҷаҳои ҷашмандашт дар ин соҳа:

- санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, стандартҳо ва дастурҳо ба принсипҳои иқтисоди «сабз» мутобиқ мегарданд;

- раванди иқтисоди «сабз» дар қонунгузории соҳаҳои мухталифи иқтисодиёт васеъ роҳандозӣ мегардад.

## §10. Рушди сайёҳии экологӣ

155. Асосгузори сулҳо ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар паём «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилий ва ҳориҷии ҷумҳурӣ» ба Машҳиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2018-ро «Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ» ва солҳои 2019-2021 ҳамчун «Солҳои рушди деҳот, сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ» эълон намуданд. Ҳадафи ин тадбирҳо рушди соҳаи

сайёҳӣ, муаррифии шоистаи имкониятҳои сайёҳии мамлакат ва фарҳанги миллӣ дар арсаи байналмилалӣ, ҷалби сармоя ба инфрасоҳтори сайёҳӣ, рушди сайёҳии экологӣ, инчунин мусоидат кардан ба эҳӯ ва рушди ҳунарҳои мардумӣ мебошад.

156. Дар ин раванд Стратегияи рушди сайёҳӣ барои давраи то соли 2030 ва Накшашаи ҷорабиниҳои он барои солҳои 2019-2022 бо мақсади мушаххас намудани ҳадафу вазифаҳои сайёҳӣ дар қишвар, муаррифии имкониятҳои сайёҳии Тоҷикистон ва баланд бардоштани саҳми соҳаи сайёҳӣ дар рушди иқтисодию иҷтимоии қишвар қабул гардидаанд.

157. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таъзими ҳуқуқии соҳаи сайёҳӣ тибки Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи сайёҳӣ» ба роҳ монда шудааст.

158. Дар соли 2021 шумори шаҳрвандони ҳориҷие, ки ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ташриф овардаанд, бо назардошти ҳама намудҳои мақсадҳои сафар (хизматӣ, истироҳатӣ ва гайра) 517,6 ҳазор нафарро ташкил намудааст. Аз шумори умумии шаҳрвандони ҳориҷие, ки ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ташриф овардаанд 296,3 ҳазор нафарашон ба ҳайси сайёҳ (тибки методологияи Созмони Умумиҷаҳонии Сайёҳӣ) арзёбӣ мегарданд.

159. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон намудҳои зерини ояндадори сайёҳӣ, аз ҷумла сайёҳии таърихию фарҳангӣ, кӯҳнавардӣ, табобатиу курортӣ, экскурсионӣ ва экологӣ мавҷуд мебошанд. Сайёҳии экологӣ яке аз намудҳои зудинкишофёғтаистодаи соҳаи сайёҳӣ маҳсуб ёфта, рушди солонаи он аз 10 то 30 фоизро ташкил медиҳад.

160. Рушди сайёҳии экологиро ҳамчун омили тиҷоратиқунонии табиат ба манфиати ҷомеа ва дарёғти заҳираҳо барои ҳифз ва барқарор намудани сармояи табии, баррасӣ кардан мумкин аст. Таҷрибаи бисёр қишварҳои ҷаҳон нишон медиҳад, ки рушди сайёҳии экологӣ барои рушди иқтисоди «сабз» аҳамияти муҳим дорад.

161. Барои ноил шудан ба ҳадафҳои рушди ин баҳш дар баробари фаъолият оид ба иттилоотонӣ, таҳияи механизми самараబаҳши татбиқи сиёсат ва банақшагирӣ тадбирҳо, такмили заминаи институционалии даҳлдор, инчунин тавсии ҷолибии қишвар зарур аст.

162. Бино ба маълумоти Созмони ҷаҳонии сайёҳӣ (UNWTO) дар ҳолати сармоягузории сабзи оқилона имконияти рушди минбаъдаи соҳа бо саҳми муҳим дар пасткунии оқибатҳои тағијирёбии иқлими имконпазир аст.

163. Дар ин раванд ҳангоми истифода кардани тадбирҳои муштарак, ба монанди ҷорӣ намудани технологияҳои инноватсионӣ дар соҳа, гузариш ба наклиёти «сабз», идоракунии самараноки энергия дар меҳмонхонаҳо ва дигар инфрасоҳтори соҳаи сайёҳӣ ноил шудан мумкин аст. Бино ба арзёбииҳои байналмилалӣ як чойи корӣ дар соҳаи асосии сайёҳӣ барои ташкили яқуним ҷойҳои кории иловагӣ ё ҷойҳои кории гайримустаким дар баҳшҳои марбут ба сайёҳӣ мусоидат мекунад. Дар ин раванд ҷалби табақаҳои камбизоат ба самти хизматрасонии сайёҳии экологӣ яке аз омилҳои муҳимми рушди иқтисоди миллӣ ба ҳисоб рафта,

барои баланд бардоштани сатҳи некӯаҳволии мардуми кишвар мусоидат мекунад.

164. Сайёхии экологӣ принсипҳои сайёхии устуворро бо мақсади баланд бардоштани сатҳи зиндагии аҳолӣ, нигоҳ доштани низомҳои экологӣ ва сармояи табий барои наслҳои оянда фаро мегирад. Соҳаи сайёхии кишвар тавассути рушди марказҳои иттилоотии сайёхии экологӣ, ки фаъолияти онҳо ба рушди сайёхии байнамилалӣ ва дохилӣ, ба ташаккул ва паҳн намудани иттилоот дар бораи кишвар ва иқтидори сайёхии он мусоидат менамояд, роҳандозӣ мегардад.

165. Бо назардошти хусусиятҳои ландшафти табиии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар кишвар имконияти инкишофи сайёхии кӯҳнавардӣ фароҳам оварда шудааст, ки барои рушди алпинизм ва лижаронии кӯҳӣ мусоидат менамояд.

#### 166. Мушкилиҳои соҳа:

- дар қонунгузорӣ ва ҳуҷҷатҳои барномавии кишвар дар сатҳи зарурӣ пешбинӣ нагардидан рушди сайёхии экологӣ дар кишвар;
- ба талаботи мусоир ҷавобгӯ набудани инфрасоҳтори сайёхии экологӣ дар мавзъҳои имконпазир;
- таҷрибай коғӣ надоштани мутахассисони соҳаи сайёхӣ аз пешбуруди сайёхии экологӣ дар кишвар;
- ҳамbastagии сусти соҳаҳои ёрирасони сайёхӣ;
- муаррифии нокифояи имкониятҳои сайёхии экологии Тоҷикистон берун аз кишвар;
- рақобатпазир набудани хизматрасонии сайёхии экологӣ дар кишвар.

#### 167. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- таъмини пешбуруди сайёхии устувор ва дастгирии рушди сайёхии экологӣ дар сатҳи миллӣ, минтақаӣ ва ҳудудҳои маҳсус мухофизатшаванда;
- ташаккули низоми мукаммалсозии пешниҳоди хизматрасонии экологӣ ва бунёди инфрасоҳтори «сабз»;
- баланд бардоштани рақобатпазирини хизматрасониҳои сайёхии экологӣ;
- фароҳам овардани шароити мусоид барои сайёҳон ва васеъ намудани экосистема бо мақсади ҷалби сайёҳон;
- таъмини пешбуруди сайёхии устувор бо мақсади таъсиси ҷойҳои корӣ, муаррифии фарҳангӣ миллӣ ва маҳсулоти ватанӣ (ҲРУ -8.9);
- рушди сайёхии экологии дар шакли ҷамоат асосёфта.

#### 168. Вазифаҳои асосии соҳа:

- такмили қонунгузории кишвар дар самти сайёхии экологӣ;
- ташаккули мавзъҳои сайёхии экологӣ, диверсификатсияи ҳатсайрҳои сайёхии экологӣ ва бехтар гардонидани инфрасоҳтори он;
- таъмини бехатарии буду бош дар раванди сайёхии экологӣ;
- ҷалби сармояи дохилию ҳориҷӣ барои рушди сайёхии экологӣ;
- тақвияти омодасозии мутахассисон дар самти сайёхии экологӣ;

- зиёд намудани хиссаи сайёхии экологӣ дар даромадҳои умумии соҳаи сайёхӣ, бучети давлатӣ ва ММД;

- рушди сайёхии экологӣ тавассути пешниҳоди самтҳои ҷолибу нодир;
- дастгирии ташкили сайёхии экологӣ дар шакли ҷамоат асосёфта;
- тақвияти фаъолияти мубодилаи иттилоотӣ байни аҳолии маҳаллӣ ва сайёҳон.

#### 169. Тадбирҳои асосии соҳа:

- такмили санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ барои тақвияти соҳаи сайёхии экологӣ;
- таҳия ва амалӣ намудани ҳаритаи роҳ ва феҳристи электронии объектҳои сайёхии экологӣ дар тақсимоти минтақаҳо;
- амалисозии шарикӣ давлат ва баҳши хусусӣ дар соҳаи сайёхии экологӣ;
- баланд бардоштани сатҳи ҳамоҳангсозии байниидоравӣ ва ҷалби мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ дар фароҳам овардани шароити мусоид барои рушди сайёхии экологӣ;
- ҷорӣ намудани технологияҳо ва хизматрасониҳои инноватсионӣ дар соҳаи сайёхии экологӣ;
- таъмини рушди сайёхии кӯҳнавардӣ, аз ҷумла табобатию курортӣ, экскурсионӣ, экологӣ, алпинизм ва лижаронии кӯҳӣ;
- ташкил ва рушди минтақаҳои маҳсус мухофизатшаванда ва бехтаргардонии ҳолати шифогоҳҳо;
- тарҳрезии иншооти сайёхӣ бо дар назар доштани осебпазирии мавзъҳои табий ва фароҳам овардани имкониятҳо барои сарфаи энергия ва заҳираҳо;
- таъмини идоракунии самараноки энергия дар меҳмонхонаҳо, кемпингҳо ва дигар инфрасоҳтори соҳаи сайёхии экологӣ;
- таҳия ва тасдики ҳатсайрҳои сайёхии экологӣ бо қоидҳои рафтори сайёҳон (ёдномаҳо), ки талаботи риояи меъёрҳои санитарию гигиенӣ ва экологиро инъикос менамояд;
- ҳавасмандгардонии баҳши хусусӣ дар соҳаи сайёхии экологӣ;
- тақвияти ҳамоҳангсозии фаъолияти мақомоти давлатии сайёхӣ бо муассисаҳои таҳсилоти қасбӣ ва бозори меҳнати мамлакат;
- рушди марказҳои иттилоотии сайёхии экологӣ бо мақсади мусоидат намудан ба рушди сайёхии байнамилалӣ ва дохилӣ;
- ташаккул ва паҳн кардани иттилоот дар бораи иқтидору имкониятҳои сайёхии экологии кишвар;
- ташаккули механизми пешниҳоди хизматрасонии сайёхии экологӣ дар дехот дар шакли ҷамоат асосёфта.

#### 170. Натиҷаҳои ҷашмандошт дар ин соҳа:

- санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ ва ҳуҷҷатҳои барномавӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар самти сайёхии экологӣ мутобиқ мегарданд;
- сатҳи баланди сифат ва бехатарии сайёхии экологӣ таъмин мегардад;
- фаъолияти иштирокчиёни бозори сайёхӣ устувор мегардад;

- афзоиши шумораи сайёхони экологӣ ҳамасола дар худуди на камтар аз 20 фоиз таъмин мегардад;
- иншооту инфрасохтори сайёхии экологӣ ба талаботи замони мусоир дар минтаҳаҳои кишвар бунёд мегарданд;
- брендӣ миллии сайёхии экологӣ дар сатҳи ҷаҳонӣ муаррифӣ мегардад.

#### §11. Тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукукӣ

171. Бо мақсади тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукукӣ дар ин самт ва баҳри таъмини муносибати эҳтиёткорона ва ҳифзи муҳити зист, риоя кардани меъёрҳои аҳлоӣ дар раванди муносибат бо табиат ва истифодаи заҳираҳои табий ва таблиғоти ҳадафҳои экологӣ дар кишвар ҳуччатҳои барномавӣ, аз ҷумла Барномаи давлатии мачмӯии рушди тарбия ва маърифати экологиии аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021-2025 роҳандозӣ гардида, дар доираи он то 1 январи соли 2022 бо истифодаи маблағҳои давлатӣ, шарикони рушд ва дигар сарчашмаҳо дар ҳаҷми 443,8 ҳазор сомонӣ ҷорабинҳо амалӣ гардидаанд.

172. Таълимии экологӣ омили муҳимтарин барои рушди устувор буда, дар Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи ҳамаи зинаҳои таҳсилот фанҳои «Шиносой бо муҳити зист», «Табиатшиносӣ», «Экология» «Биоэкология», «Геоэкология», «Радиоэкология», «Мониторинги экологӣ», «Экологияи тибӣ», «Экологияи қишоварзӣ» ва гайра ба роҳ монда шудааст.

173. Дар Тоҷикистон дар самти таълимии экологӣ таваҷҷуҳи маҳсус зоҳир гардида, тибқи нақшай қабули донишҷӯён ба муассисаҳои олии қасбии ҷумҳурӣ аз рӯи равияни экология соли таҳсили 2021-2022-юм 595 ҷой ва барои соли таҳсили 2022-2023-юм 695 ҷой ҷудо гардидааст.

174. Бо мақсади тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукукӣ дар кишвар озмунҳои ҷумҳурӣ «Экожурналистон», «Табиатдӯстони ҷавон», «Экологҳои ҷавон», «Омӯзгори экологиии бехтарин», «Шеър ва ҳикояи бехтарин» ва аксияҳои «Тозагии соҳил», «Тозагии маҳал», «Тозагии роҳ» ташкил ва гузаронида мешаванд.

175. Дар баробари ин бо мақсади ворид намудани масъалаҳои тағйирёбии иқлими ба модулҳо (дастурҳо)-и омӯзишии мавҷуда ё банақшагирифташуда ҷиҳати омодагӣ ба ҳолати фавқулода (аз ҷумла ҳароратҳои паст ва баланд, обҳезӣ, ҳушксолӣ ва гайра) барои гурӯҳҳои осебпазир, ҳусусан занон ва қӯдакон тадбирҳо роҳандозӣ гардидаанд.

176. Бо назардошти ҳусусиятҳои миллии кишвар воситаи муҳими таъмини рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ин ташаккули тафаккур ва маърифати экологӣ мебошад. Зоро ташаккули фарҳангӣ маърифати экологӣ дар кишвар ва таъмини самаранокиу сарфакоронаи истифодаи кувваи барқ, об ва дигар заҳираҳои табий муҳим аст.

177. Дар робита ба ин, гузариш ба иқтисоди «сабз» таҳқими назарраси маърифати экологиро дар самти бештар таваҷҷӯҳ намудан ба мавзӯъҳои ҳифзи муҳити зист ва истифодаи оқилонаи сармояи табииро

тақозо мекунад. Инчунин ташаккули стандартҳои таълимии насли нав бо назардошти принсипҳои иқтисоди «сабз» зарур аст.

178. Гузариш ба иқтисоди «сабз» омодакуни мутахассисонро дар сатҳи истехсолот низ тақозо мекунад, ки он асосан тайёр намудани мутахассисонро роҷеъ ба масъалаҳои ҳифзи муҳити зист дар бар мегирад.

179. Бо мақсади оммавӣ гардонидани ғояи иқтисоди «сабз» дар ҷомеа, муттаҳидшавӣ ва ҳамоҳангозии қӯшишҳои муассисаҳои давлатӣ, соҳибкорон ва ташкилотҳои гайридавлатӣ барои тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукукӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон зарур мебошад.

#### 180. Мушкилиҳои соҳа:

- дар қонунгузорӣ ва ҳуччатҳои барномавии кишвар дар сатҳи ҷавобгӯ ба талаботи байналмилалӣ пешбинӣ нагардидани ҷавобгарӣ, ӯҳдадориҳо дар ҳолати расонидани зарар ба муҳити зист ва баробарҳукукӣ дар ин самт;

- то ҳол ба қадри зарурӣ роҳандозӣ нагардидани маърифати партовпартоии аҳолӣ бо чудо намудани партовҳо ба намудҳо;

- сатҳи пасти коркарди партовҳо, аз ҷумла партовҳои саҳти майшӣ;

- нокифоягии ҷорӣ намудани масъалаҳои маърифати экологӣ дар стандартҳои таълимӣ;

- самаранокии нокифояи низоми мониторинги муҳити зист;

- ба қадри зарурӣ мутобик набудани инфрасохтори маҳалҳо ва аҳолии он ба тағйирёбии иқлими ва оғатҳои табий, аз ҷумла сел, тарма, сангрез, заминчумбӣ, обҳезӣ ва ярҷ.

#### 181. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- таъмини рушди устувор, аз ҷумла тавассути таълимии маърифати экологӣ ва баробарии гендерӣ (ХРУ - 4.7);

- баланд бардоштани сатҳи маърифатнокии экологиии аҳолӣ;

- таъмини дастрасии баробар ба хизматрасонии экологӣ ва шароити беҳдошӣ;

- паст кардани сатҳи камбизоатӣ ва нобаробарии гендерӣ;

- ҷорӣ намудани низоми мусоири огоҳии барвақтӣ аз оғатҳои табий (ХРУ - 13).

#### 182. Вазифаҳои асосии соҳа:

- таҳқими асосҳои институтионаӣ ва стандартҳои таълимӣ дар самти тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукукӣ;

- ҳамгириони принсипҳои иқтисоди «сабз» ба низоми маориф ва илм;

- иштирок дар лоиҳаҳои пажуҳишҳои байналмилалӣ, аз ҷумла аъзогӣ дар институтҳои глобали дар самти иқтисоди «сабз»;

- таъмини дастрасии ҳамаи қиширҳои ҷомеа новобаста аз ҷинс ва синну сол ба муҳити тоза ва безарар;

- татбиқи таҷрибаи мусоири маърифати экологӣ;

- баланд бардоштани сатҳи огоҳии аҳолӣ аз оғатҳои табий;

- таълимдихӣ, ташаккули донишҳо ва малакаи умумӣ дар самти маърифати экологӣ;

- роҳандозии низоми мусоири огоҳии барвақтӣ аз оғатҳои табий дар кишвар;

- ташкили пахши барномаҳои таълимӣ оид ба ҳифзи муҳити зист ва истифодай оқилонаи сармояи табӣ дар васоити ахбори омма;

- беҳтар намудани ҳолати муҳити зист, сифати зиндагӣ ва таъмини баробарҳукуйӣ.

### 183. Тадбирҳои асосии соҳа:

- такмили санадҳои меъёрии ҳукукӣ барои тақвияти маърифати экологӣ ва баробарҳукуйӣ;

- таҷдиди назар намудани барномаҳои таълимӣ дар ҳамаи муассисаҳои таълимӣ бо таваҷҷӯҳи бештар ба мавзӯъҳои ҳифзи муҳити зист, истифодай оқилонаи сармояи табӣ ва асосҳои иқтисодӣ «сабз»;

- дар Таснифоти давлатии равия ва ихтиносҳои Чумхурии Тоҷикистон ва Стандарти давлатии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар Чумхурии Тоҷикистон ворид намудани ихтиносӣ «Иқтисодӣ сабз»;

- таъмини дастгирии тадқиқоти илмӣ ва коркардҳои инноватсионӣ дар самти технологияҳои «сабз»;

- шомилшавӣ ба узвияти Институти глобалии рушди сабз (GGGI);

- ташаккули маҷмӯи тадбирҳо дар раванди тақвияти маърифати экологӣ бо мақсади сарфай об, газ ва нерӯи барк;

- ҷорӣ намудани фанни таълимии маърифати экологӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнам умумӣ;

- такмили ихтинос дар самти маърифати экологӣ;

- ба стандартҳои ҳамаи сатҳҳои таълим ворид намудани масъалаҳои рушди устувор, ба монанди тағйирёбии иклим, самаранокии энергия, истифодай манбаъҳои таҷдидшавандӣ энергия, амнияти экологӣ, пешгирӣ намудани ҳолатҳои фавқулодда ва гайра;

- ташкили марказҳои маҳсус ҷиҳати омӯзиш, мониторинг ва огоҳии барвактӣ аз оғатҳои табӣ дар минтаҳои осебпазир;

- ташкили пахши барномаҳои таълимӣ оид ба ҳифзи муҳити зист ва истифодай оқилонаи сармояи табӣ дар телевизиони «Илм ва табииат»;

- гузаронидани мизҳои мудаввар, конфорнсҳо ва семинарҳо бо мақсади баланд бардоштани сатҳи оғоҳӣ оид ба музокирот дар бораи тағйирёбии иклим, иқтисодӣ «сабз», маърифати экологӣ ва баробарҳукуйӣ;

- ташкили курсҳои такмили ихтинос оид ба масъалаҳои иқтисодӣ «сабз» барои хизматчиёни давлатӣ, маҳсусан дар мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимиюти давлатӣ;

- ташаккули низоми меъёрии ҳукукӣ ва коркардҳои барномавӣ дар самти таъминоти оби нӯшоӣ, санитария ва беҳдошт бо таваҷҷӯҳ ба таълоботи занону дuxтарon, инчунин шаҳсони осебпазир;

- тарғиби васеи истеъмоли маҳсулоти органикӣ ва ғизои истеҳсоли маҳалли;

- таҳқими иқтидори маҳалли, аз ҷумла табақаҳои осебпазир дар самти омодагӣ ба ҳолатҳои фавқулода, оғатҳои табӣ ва мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иклим;

- таъмини устувории фаъолияти марказҳои маҳсуси омӯзиш, мониторинг ва огоҳии барвактӣ аз оғатҳои табӣ дар минтаҳои осебпазир.

### 184. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар ин соҳа:

- бо маърифати экологӣ ва баробарҳукуйӣ тамоми қишири чомеа фаро гирифта мешавад;

- масъулияти шаҳрвандон барои ҳифзи муҳити зист ва истифодай оқилонаи заҳираҳои табӣ баланд бардошта мешавад;

- назорати ҷамъиятии ҳифзи муҳити зист ташаккул мёбад;

- мутахассисони дорои донишҳои муносир экологӣ зиёд гардида, маърифати экологӣ ва баробарҳукуйӣ тақвият дода мешавад;

- ҳукукҳои наслҳои оянда ба муҳити зисти солим, баробарҳукуйӣ ва адолати иҷтимоӣ, идоракуни парторвҳо, саломатӣ, ташаккули фарҳангӣ экологии рафтор ва дарки муносабати сарфакорона нисбат ба истифодай кувваи барк, об ва дигар заҳираҳои табӣ таъмин мегардад.

### §12. Рушди шугли «сабз»

185. Тамоюли нави бозори меҳнати муносир, рушди шугли аҳолӣ дар асоси принсипҳои иқтисодӣ «сабз» мебошад. Ҳусусияти фарқкунандай ҷунин сиёсат ин ташаккули бозори меҳнат бо назардошти ҷойҳои кории «сабз» буда, он ба коҳиш додани таъсири манғӣ ба муҳити зист, истифодай самараноку оқилонаи заҳираҳо ва беҳбудии вазъи экологӣ мусоидат мекунад.

186. Таъмини моделҳои оқилонаи истеҳсолот дар натиҷаи ҷорӣ намудани технологияҳои нави сарфакунандай нерӯ ва заҳираҳо, коҳишдии парторвҳои саноатӣ ва парторви CO<sub>2</sub>, ки имконияти шугли «сабз» -ро (яъне омезиши меҳнати сазовор бо истифода аз технологияҳои тоза) фароҳам мевоарад, ба даст ояд.

187. Бо мақсади пайвастӣ суръати рушди иқтисодӣ ва паст кардани сатҳи камбизоатӣ, дар ин замине баланд бардоштани сатҳу сифати зиндагии аҳолии қишвар тавассути гузариш ба шугли «сабз» роҳандозӣ гардида, шумораи аҳолии бо кор машғулбуда ба ҳисоби миёна ҳамасола 16000 нафар зиёд мегардад. Мутобики Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 шумораи аҳолии қобили меҳнат бо назардошти шугли «сабз» то 6,8 млн. нафар ё 70 фоиз зиёд мегардад.

188. Ҷойҳои кории «сабз» бояд ба меъёрҳои зерин ҷавобгӯ бошанд, аз ҷумла музди меҳнати муносаб, шароити бехатари меҳнат ва риояи ҳукукҳои корманд. Дар ин раванд тамоюлҳои асосии шугли «сабз» ин ташаккули самтҳои нави фаъолияти иқтисодии марбург ба ҳифзи муҳити зист, истифодай оқилонаи заҳираҳои табӣ ва энергетикӣ, кам кардани парторвҳои газҳои гулҳонай, ҷорӣ намудани технологияҳои муносир, коркарди парторвҳо, истеҳсоли маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза ва соҳибкорӣ дар соҳаи ҳифзи муҳити зист мебошанд.

### 189. Мушкиниҳои соҳа:

- нокифоягии ташкили чойхой кории «сабз»;
- мавчуд набудани мувозинат байни бозори хизматрасониҳои таълимӣ ва бозори меҳнат;
- сатҳи нокифояи малакаи мутахассисони соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии кишвар ҷавобгу ба талаботи иқтисоди «сабз»;
- раванди таъсиси чойхой нави корӣ дар самти иқтисоди «сабз» ба қадри зарурӣ ташаккул наёфтааст;
- ба муҳоҳода расидани нобаробарии гендерӣ дар бахши шуғли аҳолӣ;
- номуқаммалии идораи раванди муҳоҳирати экологӣ.

190. Ҳадафҳои асосии соҳа:

- дақик намудани мағҳуми ягонаи шуғли «сабз» дар қонунгузории кишвар;
- тавсеси шуғли пурмаҳсул, аз ҷумла шуғли «сабз» дар кишвар бо таъмини маҳсулнокии меҳнат, сатҳи муносиби маош ва шароити бехатари кор (ХРУ – 8);
- ташкили бозори меҳнати рақобатпазири доҳилӣ бо назардошти раванди иқтисоди «сабз»;
- зиёд намудани ҳиссаи шуғли «сабз» дар иқтисодиёти кишвар.

191. Вазифаҳои асосии соҳа:

- тақмили санадҳои меъерии ҳуқуқӣ ва ҳучҷатҳои барномавӣ дар самти шуғли «сабз»;
- тақмили низоми муносибатҳои меҳнатӣ дар таъмини шуғли «сабз»;
- мушаҳҳас намудани мағҳуми «шуғли сабз» дар қонунгузории кишвар;
- таҳия ва қабули стандартҳои чойхой кории «сабз»;
- рушди бозори меҳнат бо истифодаи васеи раванди иқтисоди «сабз»;
- ташкил намудани шуғли «сабз» бо назардошти талаботи рушди инноватсионӣ ва татбиқи технологияҳои муосир дар соҳаҳои иҷтимоию иқтисодии кишвар;
- роҳандозии як қатор тадбирҳои ҳавасмандкунанда ба субъектҳои иқтисодӣ барои рушди шуғли «сабз»;
- таъмини мутобиқати таҳсилоти касбӣ ба талаботи бозори меҳнат ва иқтисоди «сабз».

192. Тадбирҳои асосии соҳа:

- тақмили санадҳои меъерии ҳуқуқӣ барои тақвияти шуғли «сабз»;
- бо ворид намудани тағйирот пешбинӣ намудани мағҳуми «шуғли сабз» дар Кодекси меҳнати Чумхурии Тоҷикистон;
- тақмили низоми оморӣ дар самти бозори меҳнат бо инъикоси шуғли «сабз» дар сатҳи миллӣ ва минтақаӣ;
- таҳия ва қабули стандартҳои чойхой кории «сабз»;
- тақмили заминai меъерию ҳуқуқӣ оид ба ҳифзи муҳоҳирони экологӣ;
- тақмили низоми ҳифзи меҳнат, аз ҷумла дар доираи шуғли «сабз»;
- амалӣ намудани тадбирҳои ҳавасмандкунанда ба субъектҳои фаъолияти доҳилӣ ва хориҷӣ барои ташкили чойхой кории «сабз»;

- ташкили чойхой кории «сабз» дар соҳаҳои саноат, энергетика, кишварзӣ, нақлиёт, сайдӣ, соҳтмон, ҳоҷагии манзилию коммуналӣ ва коркарди партовҳо;

- таъмини афзоиши мутахассисон дар самти татбиқи технологияҳои инноватсионии раванди иқтисоди «сабз»;

- таъмини мутобиқати талаботи гендерӣ дар бахши шуғли аҳолӣ.

193. Натиҷаҳои ҷашмдошт дар соҳа:

- санадҳои меъерии ҳуқуқӣ ва ҳучҷатҳои барномавӣ ба принсипҳои иқтисоди «сабз» дар самти шуғли мутобиқ мегарданд;
- шумораи чойхой кории «сабз» афзоиш мёбад;
- мутахассисон дар самти татбиқи технологияҳои инноватсионии раванди иқтисоди «сабз» ташаккул мёбанд;
- коҳиши сатҳи бекорӣ ва афзоиши самаранокии меҳнат таъмин мегардад.

5. МАРҲИЛАҲОИ АСОСИИ АМАЛИСОЗИИ СТРАТЕГИЯ

194. Стратегия дар 5 марҳила бо Нақшай амали он, ки аз ҷониби Ҳукумати Чумхурии Тоҷикистон тасдик шудааст, амалӣ гардонида мешавад.

195. Татбиқи амалии Стратегия аз ҷониби вазорату идораҳо, мақомоти иҷроиияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ ва бахши гайридавлатӣ бо ҷалби шарикони рушд ба роҳ монда мешавад.

196. Механизми амалишавии Стратегия аз низоми ҷониби ҳусусияти ҳуқуқӣ, иқтисодӣ ва ташкилидошта, инҷунин ҷорданиҳои мушаҳҳас оид ба самтҳои асосии сиёсати давлатӣ иборат мебошад.

197. Барои амалисозии самараноки мақсад ва вазифаҳои дар Стратегияи пешбинигардида, аз ҷониби ҳамаи иҷроунандагон дар заминai нақшай ҷорданиҳои Стратегия нақшай ҷорданиҳои идоравӣ таҳия карда мешаванд, ки он давраҳои амалисозии Стратегияро дар бар мегирад.

198. Нақшай ҷорданиҳои доҳилиидоравӣ бояд ба нақшай ҷорданиҳои амалисозии Стратегия мутобиқ башад ва ҷорданиҳои дарбар гирад, ки вазорату идораҳо, мақомоти иҷроиияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ ва ташкилоту муассисаҳои дигар дар таъмини иҷрои он аз рӯи самти фаъолият ба ҳайси иҷроунаандай асосӣ ва ё ҳамиҷроунандай масъул башанд.

199. Тартиби амалишавии Стратегия дар фароҳам овардани муносибати маҷмӯӣ ба ташаккули низоми ҷорданиҳои ҳамашаирифташуда ва дар ҳамbastagӣ баррасӣ намудани онҳо, пайдарпай амалӣ намудани ҷорданиҳо, ошкорбаёни ва ҷалби васеи ҷомеаи шаҳрвандӣ ва созмонҳои байналмилалӣ ифода мёбад.

200. Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Чумхурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 ҷиҳати амалӣ намудани ҳадафу вазифаҳои дар бахшҳои он муайянгардида ба панҷ марҳила таксим мегардад:

- марҳилаҳои якум ва дуюм (солҳои 2023-2025 ва солҳои 2026-2028) чорабинихо дар самти оммавигардонии маълумот оид ба иқтисоди «сабз», таълим ва ташаккули тафаккури иқтисодию экологӣ, ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар санадҳои меъёрии ҳукуқӣ, риояи намудани онҳо ҳангоми қабули қарорҳои идоракунӣ ва оғози амалигардонии стандартҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаҳои иҷтимоиву иқтисодии кишварро дар бар мегирад, ки барои онҳо маблағузории давлатӣ ва шарикони рушд зарур аст;

- марҳилаҳои сеюм ва ҷорӯм (солҳои 2029-2031 ва солҳои 2032-2034) чорабинихо дар самти ҷорӣ намудани принсипҳои иқтисоди «сабз» дар соҳаҳои саноат, кишоварзӣ, наклиёту инфрасохтор, соҳтмон, ҳочагию манзилии коммуналий, сайёҳӣ, сармоягузорӣ, ҳифзи муҳити зист ва кам кардан газҳои гулҳонайӣ, инчунин идомаи таҳқими асосҳои институтсионалии иқтисоди «сабз» дар кишварро дар бар мегирад;

- марҳилаи панҷум (солҳои 2035-2037) чорабинихо дар самти рушди иқтисоди «сабз», нигоҳ доштан, афзун намудан ва истифодаи босуботи сармояни табии ва афзоиши сармоягузорӣ дар асоси принсипи иқтисоди «сабз»-ро дар бар мегирад. Дар ин марҳила бозори рушдкардаистодаи сармоягузории «сабз» дар кишвар ташаккул мейбад.

201. Ҳадафу вазифаҳо ва чорабинихои марҳилавӣ бо назардошти тағйирёбии вазъи мусоир ва афзалиятҳои стратегӣ такмил ва тақвият дода мешаванд.

202. Муваффакияти татбики ғояи иқтисоди «сабз» ба мавқеи фаъол ва ҳавасмандии ҳар як шаҳс вобаста аст. Ин ҳолат таъмини фаврии донишҳои экологӣ ва беҳтар кардани фаъолияти маърифатӣ ва равshanfikriro дар раванди гузарish ба иқтисоди «сабз» муайян мекунад.

203. Натиҷаи татбики Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 ангезиши ҳаракати фарогирро барои дастгiriи рушди устувор ҳамчун афзалияти фаъолнокии ҷомеаи шаҳрвандӣ ва муайян намудани мавзӯъҳои иқтисоди «сабз»-ро ҳамчун самти муҳими дастgirӣ az ҷониби давлат ва баҳши ҳусусӣ тақозо мекунад.

## 6. НИЗОМИ МОНИТОРИНГ ВА АРЗЁБӢ

204. Мақсади асосии мониторинг ва арзёбӣ барои таъмин намудани нишондixандаҳои самаранок, оқилона, шаффоф ва баҳри ноил гардидан ба ҳадафу вазифаҳои Стратегия, равона карда шудааст.

205. Мониторинг ва арзёбӣ дар асоси мушоҳидаҳои мунтазами раванди амалишавии чорабинихо барои ноил шудан ба мақсаду вазифаҳои Стратегия, индикаторҳои мушаххас ва мувоғик, инъикоси мустакими натиҷаҳои фосилавӣ оид ба иҷрои чорабинихои банақшагирифтшуда, ноил гардидан ба параметрҳои мақсадноки дурнамо, натиҷаҳои фосилавии ҷораҳои сиёсат, ки дар Стратегия пешбинӣ гардидаанд, гузаронида мешаванд (замима мегардад).

206. Принсипҳои асосии низоми мониторинг ва арзёбии раванди татбики Стратегия, ки бевосита ба ноил гардидан ба ХРУ алоқаманд мебошанд, инҳоянд:

- таъмини равандҳои мустақили низоми мониторинг ва арзёбӣ, шаффофијат ва ҳисоботдӣ;
- таваҷҷӯҳ ба натиҷа ва афзалиятҳои Стратегия;
- истифодаи технологияҳои нави мониторинг ва арзёбӣ;
- иштироки ҳамаи ҷонибҳои манфиатдор - ҷалби мақомоти сатҳи миллӣ, мақомоти иҷроияи ҳокимияти давлатии ҳамаи сатҳҳо, мақомоти худидораи махаллӣ, ҷомеаи шаҳрвандӣ, баҳши ҳусусӣ ва шарикони рушд;
- мунаzzamӣ ва мунтазамӣ;
- дастрасӣ ба иттилоот ва пешниҳоди иттилооти босифат, муҳим ва боэътином;
- риояи меъёру қоидаҳо;
- ошкорбаёнӣ ва шаффофијат.

207. Равандай мониторинг ва арзёбӣ az ҷониби Вазорати рушди иқтисод ва савдо якҷо бо вазорату идораҳои даҳлдор амалӣ карда мешавад.

208. Вазорати рушди иқтисод ва савдо ҳамчун мақоми ваколатдори давлатӣ дар самти рушди иқтисоди «сабз» бо мақсади амалӣ намудани назорати иҷрои вазифаҳои дар Стратегия пешбинишуда, дар доираи салоҳияти худ, мониторинг ва арзёбии раванди амалишавии Стратегия ва ҳамоҳангозии корҳоро вобаста ба он анҷом медиҳад.

209. Низоми мониторинг ва арзёбии Стратегия ҳамчунин низоми ҳисоботии даҳлдорро az рӯи натиҷаҳои амалишавии Стратегия ва марҳилаҳои он дар бар мегирад. Бо ин мақсад дар ҳамаи мақомоти соҳавӣ ва ҳудудии идоракунӣ, шаҳсони масъул муайян карда мешаванд, ки барои гузаронидани мониторинг ва баҳодиҳӣ дар идораҳои худ ҳамоҳангози он мебошанд.

210. Вазорату идораҳои масъул, az ҷумла Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ мунтазам ҷамъоварии саривақтӣ, коркард ва пешниҳоди нишондодҳои асосиро az рӯи индикаторҳо ба мақомоти ҳамоҳангози давлатӣ оид ба мониторинг ва арзёбии Стратегия таъмин менамоянд.

211. Вазорати рушди иқтисод ва савдо дар якҷоягӣ бо мақомоти даҳлдори соҳавӣ ва минтақавии идоракунӣ, маълумоти таҳлилиро омода намуда, вобаста ба амалишавии Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон гузориш пешниҳод менамояд.

212. Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳисоботро вобаста ба амалишавии Стратегия баррасӣ менамояд ва ҷиҳати бартараф намудани камбудиҳо ва беҳтар намудани самаранокии низоми мониторинг ва арзёбӣ супоришҳои мушаххас медиҳад.

---

213. Низоми мониторинг ва арзёбии Стратегия имкон медиҳад, ки ҳамоҳангии карорҳои қабулшаванд ва натиҷаҳои амалишавии Стратегия ба роҳ монда шуда, шаффофияти амалишавӣ ва ҳисботдиҳии он таъмин гардад.

## 7. МАНБАҲОИ МАБЛАГУЗОРИИ АМАЛИСОЗИИ СТРАТЕГИЯ

214. Амалисозии ҳадафу вазифаҳои Стратегия дар доираи маблагҳои буҷети ҷумҳурӣ, буҷети маҳалӣ, созмонҳои байналмилалии молиявӣ, шарикони рушд, баҳши ҳусусӣ ва аз дигар манбаҳои маблагузорӣ, ки қонунгузории Ҷумҳурии Тоҷикистон манъ накардааст, таъмин карда мешаванд.

215. Арзёбии талабот ба захираҳо ҷиҳати амалисозии бомувафқияти Стратегия ба дурнамои рушди иқтисодӣ ва афзоиши аҳолӣ асос ёфтааст, ки иқтидори захиравии иқтисоди қишварро ба ҳарочоти молиявӣ, инчунин ҳаҷми зарурӣ ва самтҳои афзалиятноки тадбирҳоро оид ба ноил шудан ба ҳадафҳои гузошташуда дар давраи дарозмуҳлат ва миёнамуҳлат муайян мекунад.

216. Яке аз манбаҳои асосии молиявӣ ин маблагҳои буҷети давлатӣ мебошанд, ки дар доираи коркарди буҷетҳои миёнамуҳлат дар давраи амалисозии Стратегия, самтҳои амал дар доираи ҳадафҳо ва афзалиятҳо мунтазам мушахҳас гардонида мешаванд.

217. Сармоягузориҳои ҳориҷию доҳилӣ дар маблагузории Стратегияи мазкур накши қалонро мебозанд. Барои ин дар раванди амалисозии Стратегия барои ташаббусҳои сармоягузорони ҳориҷӣ ва ватаниӣ, ки бо принсипи иқтисоди «сабз» сармоягузорӣ мекунанд, дастгириҳои давлатӣ пешниҳод мегарданд.

218. Манбаи муҳимми рушди иқтисоди «сабз» дар қишвар ин дастгирии сармоягузории созмонҳои байналмилалии молиявӣ ва шарикони рушд мебошад, ки ҳамкории молиявии онҳо дар амалисозии Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 саҳми калидӣ дорад. Бинобар ин, дар раванди амалисозии Стратегия бо институтҳои молиявӣ ва шарикони рушд ҳамкории зичи самаранок роҳандозӣ карда мешавад.

219. Ҳаҷми умумии маблаги зарурӣ барои татбиқи марҳилаи аввали Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2023-2037 21586,3 млн сомониро ташкил медиҳад, ки 37,1 млн сомонӣ аз буҷети давлатӣ, 12818,4 млн сомонӣ аз маблагҳои ҷудонамудаи шарикони рушд ва 8730,8 млн сомонӣ аз ҳисоби сармоягузории баҳши ҳусусӣ мебошад.

## 8. МУҚАРРАРОТИ ХОТИМАВӢ

220. Мақоми асосии ҳамоҳангози амалигардонии Стратегия Вазорати рушди иқтисод ва савдо мебошад.

---

221. Дар доираи амалигардонии Стратегия Вазорати рушди иқтисод ва савдо бо вазорату идораҳо, макомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимиюти давлатӣ, баҳши ҳусусӣ ва шарикони рушд ҳамкориро ба роҳ мемонад.

Накшаш амал барон марҳилан якими (солҳои 2023-2025) Стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Ҷумхурин Точикистон барон солҳои 2023-2027

№	Хадаф ва тадбирҳо	Индикаторҳои натиҷаҳои ҷашнамошт (Indicators)	Нишондихонаи и базавӣ (baseline) (соли 2021)	Бузургии мажседиҳои индикатор (Target)/ X-Мислати иҷрон таъдир			Таълобот ба маблаггузорӣ (мили. сомони) (Прот)	Захираҳои ҷонињӣ (Cost share)			Масъул	Шарикони рушд
				2023	2024	2025		Буҷети давлатӣ	Шарикони рушд	Баҳши хусусӣ		
<b>1. ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ ЭНЕРГИЯ САБЗ ВА ТАЪМИНИ САРФАЧУИ ЭНЕРГИЯ</b>												
1.1	Хадафи таҳқим ва тақвияти рушди таътил ва истифодан энергии сабз дар Тоҷикистон	Индикаторҳои натиҷаҳои инҳоя (outcomes): 1) Таълиди нерӯи барқ, мли.кВт/соат	20623,8	22029,1	22786,3	23920,2					ВЭЗО, АОП҃Т	
		2) Ҳаҷми содироти нерӯи барқ, мли.кВт/соат	3302,6	3450	3580	3730					ВЭЗО, АОП҃Т	
		3) Ҳаҷми таълофти нерӯи барқ, бо фонд	23,3	19	17	15					ВЭЗО, АОП҃Т	
		4) Таълиди нерӯи барқ дар нерӯгоҳон оғтоба, мли. кВт/соат	0,6	0,8	1,00	1,4					ВЭЗО, АОП҃Т	
1.1.1	Таҳқим ва таҳияни санадҳон меъбрии ҳуқуқӣ-ва ҳуҷатҳон барномаӣ дар сомти истифодан самараноки энергияи сабз ва таъмини сарфаҷуини энергия	Заминаи конунгузорӣ таҳия ва низамӣ идораракуни соҳа устувор гашт		X	X	X	0,3		0,3		ВЭЗО, ВА	WB, ADB, EBRD
1.1.2	Бунёди нерӯгоҳҳои барқи обин гуногунӣидор ва таҷдиди нерӯгоҳҳои барқи обин мавҷуда	Нерӯгоҳҳои барқи обин ҳурду миёна мавриди истифода қарор гирифтанд		X	X	X	5000		5000		ВЭЗО, ВМ, ВРИС, КДСИАД	EBRD, EIB, GCF WB, АП҃В, Eurasian Bank ADB
1.1.3	Истеҳсоли нерӯи барқ аз дигар манбাখон баркорориҷавандии энергия (оғтоба, бояд ва биознергия) дар минтаҳаҳои баландкӯҳ ва мусонд	Нерӯгоҳҳои алтернативни таълиди энергияи мавриди истифода қарор гирифтанд		X	X	X	162,5		162,5		ВЭЗО, ВМ, ВРИС, КДСИАД	KIAK WB
1.1.4	Таҷвиши аз чониби аҳолӣ истифодан сарфаҷуандан мусонӣ нерӯи барқ ва аз ҷиҳати экологӣ тоза	Маърифатнокни аҳолӣ ҷиҳати сарфаҷи энергия баланд гардид		X	X	X					ВЭЗО, КХМЗ, КТР, ВФ, КВД "ХМК"	WB, ADB, EBRD
1.1.5	Пай дар пай гузаштан ба истифодан технологияҳои каммасрафи энергия дар соҳаҳои иҷтимоӣ иқтисодии қишиварӣ дар роҳи таҳмилни конунгузорӣ	Заминаи конунгузорӣ ҷиҳати истифодан технологияҳои каммасрафи фароҳам гардид		X	X	X	0,1	0,1			ВЭЗО, ВА, КВД "ХМК"	WB, ADB, EBRD

1.1.6	Ҷорӣ намудани низом ва технологияи мусонӣ барон кам кардан таълофти технологияи тиҷоратии нерӯи барқ, аз ҷумла низоми биллингӣ	Низоми биллингӣ амал мекунад		X	X	X	3353		2921	432	ВЭЗО, КВД "ХМК"	ADB, EBRR	
1.1.7	Таҳия ва таҷбии лоҳаҳо онд ба соҳатни иншооти маъмурӣ, истиқоматӣ ва саноатни энергиясафаруандан тарниҳои пилотӣ дар шаҳрҳои Душанбе ва Ҳуҷанд	Низоми энергиясафаруандана дар биноҳои маъмурӣ, истиқоматӣ ва истеҳсолӣ ҷорӣ гардид		X	X	X	500		500	500	МИМҲД, КМС, ВЭЗО, ВСТН, КВД "ХМК"	WB, ADB, EBRD, АИИВ	
	Ҳамагӣ дар соҳа						9015,9	0,1	8083,8	932,0			
<b>2. ТАТБИҚӢ ПРИНСИПҲОИ ИҚТИСОДИ "САБЗ" ДАР САНОАТИКУНОНӢ КИШВАР</b>													
2.1	Хадафи таҷдиди инфрасоҳтори содҳи саноатӣ тавассути баланд бардоштани самаранокни инфрасоҳтори истеҳсолӣ бо таҷбии бештарароҳои технологияҳои мусонӣ ва ҷаҷубӣ ба таълоботҳои экологӣ (ХРУ-9,4)	Индикаторҳои натиҷаҳои инҳоя (outcomes): Иҳроҷи моздаҳои зараровар ба атмосфера аз маинбаҳои статистикарӣ, барон 1 км мураббагӯҳ/тонна - ҳамагӣ	0,33	0,32	0,31	0,3					ВСТН, КХМЗ, АОП҃Т	ADB, UNIDO	
		Иҳроҷи моздаҳои зараровар ба атмосфера аз тамони маинбаҳои инфосшавӣ ба 1 нафар аҳолӣ (кг/нафар) - ҳамагӣ	0,005	0,005	0,005	0,005					КХМЗ, АОП҃Т		
		Иҳроҷи газҳои гулжонӣ ба ҳар сарн аҳолӣ бо эквиваленти CO2, тонна	1	1,05	1,0	0,95					КХМЗ, АОП҃Т		
2.1.1	Таҷмили замини метъбрин ҳуқуқӣ барон рушди соҳа бо нарӯздиҳӣ ҷорӣ намудани иқтисоди сабз	Заминаи конунгузорӣ таҳия ва низоми иншооти ҷиҳати сарфаҷуандан саноатни иқтисодӣ		X	X	X	0,3		0,2	0,1	ВСТН, ВА	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.2	Ташкили кластерҳои саноатни кишоварӣ ба истифода аз технологияҳои белшартовӣ дар минтаҳаҳои қишиварӣ	Кластерҳои фаъюният мешамонанд		X	X	X	1000		500	500	ВСТН, ВК, ВРИС, КДСИАД	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.3	Додани ағзалият ба поҳиҳои сармояғузорӣ бунёди корхонаҳои саноатӣ бо усули белшартовӣ	Сармояғузорӣ ҷалғ гардид		X	X	X					ВСТН, ВРИС, ВМ, КДСИАД	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.4	Ҷалби сармоҷиҳои ташкили корхонаҳои истеҳсоли нурӯҳои минералии ба таълоботи иқтисодӣ сабз ҷаҷубӣ дар қишивар	Сармояғузорӣ ҷалғ гардид ва ЧСК "Азот" мавриди истифода қарор гирифт		X	X	X	300			300	ВСТН, ВК, ВРИС, ВМ, КДСИАД	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.5	Гуварши инфрасоҳтори истеҳсолӣ ва инфрасоҳтори амалкӯнандан саноатӣ ба принципҳон иқтисодӣ сабз ба роҳи ҷорӣ намудани стандартҳо	Стандартҳои амал мекунанд				X	0,3		0,3		ВСТН, КХМЗ	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.6	Ҷорӣ намудани стандартҳои сабз барон корхонаҳои содҳи истироҳи ҷиҳати бунёди экосистеми мусонд	Стандартҳои амал мекунанд				X	0,1	0,1			ВСТН, КХМЗ	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.7	Ташкили корхонаҳо дар сомти истеҳсолӣ ва волсунуи воситаҳои нақиҷеи барӣ (электромобилҳо, электромопедҳо, троллэйбус волкомотивҳои барӣ)	Истеҳсолот мавриди истифода қарор дода шуд		X	X	2000			2000	2000	ВСТН, ВН, ВРИС	UNDP, ADB, UNIDO	

2.1.8	Гузаронидани равандоҳи истехсолин содди саёнат ба технология ва таҷӯзоти техникии каммасрафи барқӣ ва зоҳигӯй экологӣ бартариятдошта	Равандоҳи истехсолӣ дар марҳилан аввали таҷқод шуданд		X	X	X	600		600	ВСТН, ВЭЗО	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.9	Таҳия намудани механизмоҳи ҳавасманда��унни сармоягузорӣ дар баҳши коркарди маҳсулоти кишоварзиш, ки аз рӯй стандартиҳои байналмилалии сифат, аз ҷумла GlobalGAP (Good Agricultural Practice-стандартҳои ўтирофшудаи байналмилалии кишоварзӣ) амал менамоянд	Механизмоҳи ҳавасманда��унни сармоягузорӣ амал мекунанд		X	X		1000		500	500	ВСТН, ВК, ВРИС, КДСИАД
2.1.10	Таъсис додани корхона ва коргоҳҳо бароқ коркарди партовоҳо дар ҳамаи шаҳру номигӯҳо	Корхонаҳо мавриди истифода қарор гирифтанд		X	X	X	450		400	50	ВСТН, КВД "ХМК"
2.1.11	Бунёди истехсолоти саювагии пандело ва таҷӯзоти оғобӣ бо истифода аз ашён ҳоми ватанӣ, (ашён кремниӣдор)	Истехсолот мавриди истифода қарор дода шуд			X	X	100		100	ВСТН, ВРИС, ВМ, КДСИАД	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.12	Ташкил намудани нуқтаҳои қабули заҳироҳон маддии тақроғистехсолашаванд ва рушди инфрасоҳтор онда ба коркарди фурӯши онҳо (чамӯварии партовоҳон саҳти маҳшиӣ барон коркарди минбаъддии онҳо)	Нуқтаҳои қабул фаъолият мекунанд		X	X	X	105		100	5	ВСТН, КВД "ХМК"
2.1.13	Ташкили корхонаҳои мусори коркарди бароъӣ дар яъчанд деҳот тарниҳи пилотӣ	Корхонаҳо ба истифода дода шуданд				X	25		25		ВСТН, ВРИС, ВМ, КДСИАД, КВД "ХМК"
	Ҳамагӣ дар соҳа						5580,7	0,1	1525,5	4055,1	

3.1	Харҷи санҷоҳони саҳоҳои савалдагӣ, нағозӣ, манзими ҳамароҳӣ, саҳроҳӣ, шодӣ намудани санҷоҳи кишоварзӣ ва ингузӣ сабз дар соҳаи кишоварзӣ (ХРУ-2.3)	Индиҳоҳои санҷоҳони мазбӣ (санҷоҳи):	Санҷоҳи саҳоҳои савалдагӣ, нағозӣ, манзими ҳамароҳӣ, саҳроҳӣ, шодӣ						Санҷоҳи саҳоҳои савалдагӣ, нағозӣ, манзими ҳамароҳӣ, саҳроҳӣ, шодӣ			
		1) Сурʼати алоҳии истехсолоти санҷоҳи, %	7,1	7	7,5	7,8	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,8
		2) Алоҳии санҷоҳони мизҳит, 60% мисоз ба сомоне базонӣ	100	110	120	125	125	125	125	125	125	ВК, АОПЧТ, ВРИС
		3) Сатҳи худатъамиёнӣ бо маҳсулоти кишоварзӣ, %	60	70	70	71	71	71	71	71	71	ВК, АОПЧТ, ВРИС
		4) Алоҳии ҳаҷми истехсолоти маҳсулоти кишоварзӣ аз ҷумлаи экологӣ тоза (органик), 60% мисоз ба умумӣ	20	30	40	45	45	45	45	45	45	ВК, АОПЧТ
3.1.1	Таҳкили заминни меъбрини ҳуҷӯӣ барои рушди соҳаҳои растанинтарӣ, ҷорвотарӣ барои монгиптарӣ бо назородошти ҷорӣ намудани принципҳои истиқсадӣ сабз	Заминни конунгузорӣ таҳия ва ниҳодии идоракуни соҳа устувор гашт		X	X	X	0,3	0,3			ВК, ВА	FAO, ADB
3.1.2	Тақвими механизми субсидия додан ба истехсолунаандагони маҳсулоти кишоварзӣ бо масқади баланд бардоштани лоҳдакон сармоягузории сабз ба соҳаи қиёносарӣ	Механизми пешниҳоди субсидия амал мекунанд			X		0,1	0,1			ВМ, ВК, ВРИС	WB, UNDP, FAO
3.1.3	Ҷадби сармояли доҳилий ва хорӣӣ барои табиини лоҳдакон сармоягузории сабз ба соҳаи қиёносарӣ	Сармоягузориҳо ҷалғ гардид		X	X	X	300		280	20	ВРИС, КДСИАД	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ, SDC
3.1.4	Ташкили сенинварҳо онда ба вассъӣ ҷорӣ намудани технологияи инноватсионӣ ва ниҳодии мусори фаъолият дар соҳаи кишоварзӣ	Сатҳи дониши кишоварзон баланд гардид		X	X	X	0,5		0,5		ВК	FAO, WB, UNDP
3.1.5	Ташкили агрокластерҳои сабз дар монтакаҳои ҷумӯрӣ	Агрокластерҳои сабз фаъолият мекунанд		X	X	X	25		5	20	ВК, АИК	FAO, UNDP
3.1.6	Ҷорӣ намудани технологияи мусори селексионӣ растаниҳои ва хайвоноти кишоварзӣ	Натижҳан корҳои селексионӣ мавриди истифода қарор гирифт		X	X	X	3,5	2,5		1	ВК, ВМ, АИК	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ
3.1.7	Вассъӣ ҷорӣ намудани обёрини катрагӣ бо истифода аз усуҳони мусорӣ, нигодхории ҳосилҳоҳои хоҳ, ҳифзи муҳоти ҷашнӣ ва заҳироҳои об	Усуҳони навӣ обёри мавриди истифода қарор гирифтанд		X	X	X	100		100	ВК, ВМ, АИК	WB, ADB, SDC, EU, JICA	
3.1.8	Афзоишӣ масоҳати гармҳонаҳо бо истифода аз усуҳони мусорӣ, бояғ тоқзорҳои интенсивӣ ва баланд бардоштани ҳосилҳоҳои маҳсулоти кишоварзӣ	Гармҳонаҳо мавриди истифода қарор гирифтанд		X	X	X	5		5		ВК, ВН, ВРИС	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ
3.1.9	Ҷорӣ намудани истехсоли таҷӯзот барои обёрини катрагӣ дар Тоҷикистон	Корхонаҳои истехсолӣ фаъолият мекунанд			X	X	40		40	ВСТН, ВРИС, КДСИАД	WB, ADB, SDC, EU, JICA	

3.1.10	Татбикӣ технологияҳо сабз ва инфрасохтори сабз дар истеҳсолоти аргосондоӣ бо ҷорӣ намудани стандартҳо дар ин самт	Технология ва инфрасохтори "сабз" ҷорӣ карда шуд		X	X	X	2000		625	1375	ВК, КХМЗ, ВРСИ, ВСТН	FAO, WB, UNDP, ADB GIZ		
	Ҳамагӣ дар соҳа							2474,4	2,9	910,5	1561			
4.1	Ҳадафи рушди инфрасохтори босифат ва устувори ҷавобӯй ба присипҳои иктиносидан сабз (ХРУ-9.1)	Индикаторҳои нақлиестӣ инфрасохтори сабз (օғизон): Кам шудани партоғҳои газҳои гулҳонӣ дар соҳа (бо Гг/СО2-нагардам) эквиваленти гази қарбон) Воридоти электромобиллик, азъал	225	203	182	163						ВН, АОПЧТ		
4.1.1	Такимила заминии ҳуқуқӣ барои рушди соҳа бо на юрдшти ҷорӣ намудани иктиносидан сабз	Заминаи конунгузорӣ таҳсия ва ниюми идораҳои соҳа устувор гашт		X	X	X	3	3				ВН, АОПЧТ		
4.1.2	Такимила стандартҳои истифодани роҳҳо ҷиҳати мутобиқ намудани онҳо ба присипҳои иктиносидан сабз	Стандартҳо ҷорӣ гардишанд		X	X	X	0,5		0,5			ВН		
4.1.3	Истифодани маҳсулот аз сангҳои табии дар бунёди роҳҳои гайрироҳӣ ва роҳрӯҳои марказӣ ва шаҳрҳои ҷумҳурӣ	Инфрасохтор мавриди истифода карор гирифт		X	X	X	30			30		ВН, МИМҲД		
4.1.4	Сабзакуни шафати роҳҳои автомобилгардӣ аҳамияти байналмилалӣ, ҷумҳурӣӣ ва	Шафати роҳҳои мухталиф сабзонок гардиш		X	X	X	10,5		10	0,5		ВН, КВД "ХМК", МИМҲД	EBRD	
4.1.5	Гузариши мунтазам ба нақлиёти баркӣ дар нақлиестӣ ҷамъияти	Гушиши ба нақлиёти баркӣ таъмин карда шуд		X	X	X	2100		100	2000		КМС, ВН	КОИКА	
4.1.6	Таҷдиди шабакаҳои мавҷудаи кӯчаҳои шаҳрҳо ва чорроҳҳои онҳо, ҷудо кардани минтақаҳо барои нақлиёти ҷамъияти ва соҳтмонӣ чорроҳҳои 2-3 сатҳа	Шабакаҳои кӯчаҳои шаҳрҳо ва чорроҳҳо мавриди истифода карор гирифтанд		X	X	X	2000		2000			КМС, ВН, МИМҲД		
4.1.7	Ҷорӣ намудани меҳанизмҳои коҳиш додани ихроҷи газҳои гулҳонӣ дар соҳаи нақлиёт	Меҳанизмҳои коҳиш додани ихроҷи газҳои гулҳонӣ амал мекунанд		X	X	X	0,2		0,2			ВН, ВКД, КХМЭ		
4.1.8	Роҳандозӣ намудани усуљони тарғибу ташвиқи истеҳсолоти дӯчарҳа (велоспидер) ҳамчун воситаи нақлиёти алтернативӣ ва наъни нақлиёти аз ҷиҳати экологӣ тоза дар шаҳрҳон хурд ва сафарҳои кӯтоҳмасоф ва миёна	Усуљони тарғибу ташвиқи роҳандозӣ гардишанд		X	X	X	0,1			0,1		ВН, КТР, КРС, МИМҲД		
	Ҳамагӣ дар соҳа							4144,3	3	2110,7	2030,6			

5. ТАБЛИЦЫ ПРИНСИПОЙ ИКТИСОДИ "САБЗЭДАР, СОХАИ МЕМОРИ ВА СОХТМОН"											
5.1	Хадами таъмини устувории экологӣ дар шаҳрӯа ва маҳаллоҳои аҳолиишини (ҲРУ-11.3)	Индикаторҳои наҷҷаҳон миёнӣ (objcon): Ҳадами мақсатҳои дар шаҳру ишоҳро ба истифода додашуда (ҳизор метри муррабабӣ)	2353	2565	3048	3600					КМС, АОПЧТ
		Афзоишни биноҳо бо усули принсипҳои иктиисоди сабз, бо % ӣз соҳтмони умумӣ	10	15	20					КМС, АОПЧТ	
5.1.1	Таҳия стандартҳои чихати истифодани принсипҳои иктиисоди сабз дар соҳаи меморӣ ва соҳтмон	Стандартҳои истифодани иктиисоди сабз амал менамоянӣ	X	X	X	1.2	0.6	0.6		КМС, ВА, КВД "ХМК"	
5.1.2	Чорӣ намудани стандартҳои истифодани сарғакоронан таҷхизоти машиӣ дар соҳтмони биноҳо ишоҳтоҳо	Стандартҳо амал мекунанд	X	X		0.5		0.5		КМС, ВЭЗО, КВД "ХМК"	
5.1.3	Ташкили низоми сертификатсияи биноҳо ба иншоотҳо мутобикии талаботи сарғафӯйи энергия	Низоми сертификатсияи биноҳо амал мекунад	X	X	X	5	2.5	2.5		КМС, ВЭЗО, ВСТН, КВД "ХМК"	
5.1.4	Ташкили корҳон методӣ онҷ ба тамғагузории ҳатми ҳамон биноҳо баҳри самараҳонии энергетики	Чорабинииҳои методӣ гузаронида шуданд	X	X	X	2	1	1		КМС, ВЭЗО, ВСТН, КВД "ХМК"	
5.1.5	Таргифӣ ваен истифодан таҷхигути худди корқарди кореӣ (септикаҳо) баюри мансаниҳои истикоматӣ дар леҳот	Маърифатнокии аҳолӣ баланд гаранд ва септикаҳои истифода шуданд	X	X	X	4.9		1.6	3.3	КМС, КВД "ХМК", КТР, ВФ	
5.1.6	Роҳандозӣ намудани тамғагузории ҳатми тамомии биною иншоотҳои маъмурӣ, истехсолӣ ва истикоматӣ чихати самараҳонии энергетики ва сарғафӯйи энергия	Тамғагузории ҳатми анҷом дода шуд	X	X	X	4	1	1	2	КМС, ВЭЗО, ВСТН, КВД "ХМК"	
5.1.7	Чорӣ намудани стандартҳои (мезӯрҳои) мусоиди гармингиҳодорӣ ҳангоми бўйида биноҳои нави маъмурӣ, истехсолӣ ва истикоматӣ	Стандартҳои гармингиҳодории биноҳо риоя мешаванд	X	X	X	1.2	0.4	0.4	0.4	КМС, ВЭЗО, ВСТН, КВД "ХМК"	
5.1.8	Омода намудани карҳон баландиҳтинос барои чорӣ намудани принсипҳои иктиисоди сабз дар соҳаи меморӣ ва соҳтмон	Карҳон баландиҳтинос омода мегардад	X	X	X	4.5	1.3	0.9	2.3	КМС, ДТТ	
5.1.9	Бо таҷхизоти даҳлор таъмин намудани озмоишгоҳҳои Кумитан меморӣ ва соҳтмон бо мақсади санҷиҷии маводу масоледжо ба стандартҳои соҳтмони сабз	Озмоишгоҳҳои Кумитан меморӣ ва соҳтмон бо таҷхизоти даҳлор таъмин мегардад	X	X	X	8		8		КМС	
	Ҳамагӣ дар соҳа					31.3	6.8	16.5	9.0		

6.1	Тахмилли санаадон мөнхийн хүүхийн, стандартго, регламентго барийн татбикээнд принципийн иктиисид сабж дарсаан хөгжлийн манзилийн коммуналын ийнхүүхийн тодорхой охир (ХРУ 6.1.2)	Заминам конунгузорий тахиян за низоми идоракүнүүн соха устувор гашт	91	92	96	102					КВД "ХМК", АОПЧТ, МИМХД		
6.1.1	Ташкили санаадон мөнхийн хүүхийн, стандартго, регламентго барийн татбикээнд принципийн иктиисид сабж дарсаан хөгжлийн манзилийн коммуналын ийнхүүхийн тодорхой охир (ХРУ 6.1.2)	Заминам конунгузорий тахиян за низоми идоракүнүүн соха устувор гашт		X	X	X	0,3		0,3		КВД "ХМК", ВА, МИМХД	WB, EBRD, SDC	
6.1.2	Ташкили корхонахон хизматрасонии манзилийн коммуналы ба шарикни давлат ба бахши хүсүй вэ баланд барьштани самаранокий онхо	Механизмын ШДБХ амал мекунанд			X	X	200		100	100	КВД "ХМК", КДСИАД	WB, EBRD, SDC, USAID	
6.1.3	Ташкили корхонахон коркарды партовхо, дар шахруу нохижо бөх технологийн хуосир	Корхонахо амал мекунанд			X	X	35		10	25	ВСНН, КДСИАД, КХМЗ, КВД "ХМК"	WB, EBRD, SDC, USAID	
6.1.4	Чорий намуддани низомий насбы күттихо барийн партовхо дар хаман шахрхон кийшвэр бөх чулууний ба нальдо	Низом фэйолити партовгохко устувор аст		X	X	X	4		4		КХМЗ, КВД "ХМК", МИМХД	WB, EBRD, SDC, USAID	
6.1.5	Ба тартиб дарварданы партовгохон хамаи шахруу нохижо вебаста ба мөнхийн экологий	Низомий фэйолити партовгохко устувор аст		X	X		2	0,3	1,7		КВД "ХМК", МИМХД	WB, EBRD, SDC, USAID	
	<b>Хамагийн дарсаан</b>						241,3	0,3	116,0	125,0			
7.1	Хадаадын нийтийн бэхжүүлэлтэй ийнхүүхийн тодорхой охир (ХРУ 6.1.2)	<b>Ийнхүүхийн энгийчдэхийн нийхий (онтсон):</b> 1) Зийн гаралдлын эсэсийн таанчлахийн ба худалдан шалласуулжийн асуулт 2) Кохир додлын тахион гүйчнээс (сааралын) дараахад нийтийн 50 % эз 3) Сэтгэлтэй худалдан шалласуулжийн тахион гүйчнээс (сааралын) 4) Сэтгэлтэй худалдан шалласуулжийн тахион гүйчнээс (сааралын), ба 5) Кохир додлын тахион гүйчнээс (сааралын) таанчлахийн асуулт 6) Кохир додлын тахион гүйчнээс (сааралын) таанчлахийн асуулт 7) Сэтгэлтэй худалдан шалласуулжийн тахион гүйчнээс (сааралын) таанчлахийн асуулт Ийнхүүхийн тодорхой охир об (из 0 то 100 хад) ХРУ 6.5.1	1,9	2	2,1	2,2					КХМЗ, АОПЧТ		
		100	95	90	85					КХМЗ, АОПЧТ			
		64,2	70	75	70					КВД "ХМК", АОПЧТ			
		54	56	54	53					АХЧ, КХМЗ, ВК, МИМХД	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF, FAO		
		50	53	52	50					АХЧ, КХМЗ, ВК, МИМХД	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF, FAO		
		38	36	34	35					КВД "ХМК", АОПЧТ			
		55	60	65	60					ВЭЭО, АОПЧТ			
7.1.1	Тахмилли санаадон мөнхийн хүүхийн, стандартго, регламентго барийн татбикээнд принципийн иктиисид сабж дарсаан хөгжлийн тайбийн ба хамаи хардлын газарийн гулжоний (карбон)	Заминам конунгузорий тахиян за низоми идоракүнүүн соха устувор гашт		X	X	X	0,3	0,3			КХМЗ, ВА	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF	
7.1.2	Вассы намуддани майдони чангальзорхо дар хүхээ, талу теплахо за шафаты дархээ	Майдони чангальзорхо афзул		X	X	X	1,5		0,5	1	АХЧ, КХМЗ, ВК, МИМХД	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF, FAO	
7.1.3	Чорий намуддани стандартго чихдлийн пешгирийн энд шуддани партовхи газарийн гулжоний дарсаан саноат, наажлийт ба дигар сохьд	Стандартго амал мекунанд			X	X	0,1	0,1			КХМЗ, ВСНН, ВН	UNDP, UNEP	
7.1.4	Ба анчом расондани гузариши идоракүнүүн бахши обий ба услын идоракүнүүн хэзвэй (аз маழмуритийн ба худудын гидрологий)			X				0,1	0,1			ВЭЭО, КХМЗ	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.5	Тахиийн хартиан имконнагжсон истифодын тамиоми намудхон манбажын баркароршавандын энергия дар Точикистан	Хартия мавриди истифода юорог гирифт				X		1		0,8	0,2	ВЭЭО,	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.6	Навсозни хартиажон обхон зэржимийн даарфты рохсон хийдээ вэ нигогдорни онхо	Хартия мавриди истифода юорог гирифт				X	X	1	0,2	0,8		ВЭЭО,	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.7	Тахиян хамгийн хүччтэй барномавай дар санчи экологийн хийдээ вэ истифодын боссуботи сармоян тайби	Хүччтэй барномавай амал мекунанд				X	X	0,3	0,3			КХМЗ,	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ
7.1.8	Чорий намуддани механизмын назорат ва пешгирийн танццуулти замин, об. чангал ва дигар захирихон гүногуний биологияй	Механизмын пешгирийн танцшуулти сармоян тайби амал мекунанд			X	X	0,1	0,1			КХМЗ, КДИЭГ, ВЭО	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ	
7.1.9	Ташкили хамгийн чорабинихо чихдлийн тодорхой охир (ХРУ 6.1.2)	Чорабинихо сохильтозакуний анчом дода шуданд		X	X	X	20	5	15		КХФМГ, АБЗО	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ	
	<b>Хамагийн дарсаан</b>						24,4	6,1	17,1	1,2			

ШИРТОРИКИ КИШВАРДАР БОЗОРГИ ЧАХОННИ САРМОЯГУЗИРСАЛ												
8.1	Хадафи таъмини талби сармоягузориҳо барои татбикӣ лоиҳаҳои истиқоди сабз дар кишвар	Индикаторҳои натиҷаҳои инхой (овисом): Хадафи маблагтузӣ дар донраи барномаҳои сармоягузории давлатӣ мили доллар	650,0	660,0	670,0	680,0					ВРИС, КДСИАД, КХМЗ	
		Шумории лоиҳаҳои давлатии сармоягузорӣ дар самти экология, ҳифзи муҳити энзӣ ва холатҳои фавқулодда, ҳадд	32	35	38	41					КДСИАД	
8.1.1	Таҳкими асосҳои институтионали барои талби сармоягузориҳо ҷаҳати рушди истиқоди сабз дар соҳаҳои муҳтасиф	Заминаи конунгузорӣ таҳия ва низоми талби сармоягузориҳо устувор гашт		X	X	X	0,3	0,3			КДСИАД, ВА	UNDP, DFID
8.1.2	Таҳкими лоиҳаҳои сармоягузориҳо давлатӣ дар самти истиқоди сабз ва пешниҳои онҳо ба ташкилотҳои молиявӣ	Тонҳаҳои имконияти сармоягузорӣ таҳия ва ба Барномаи давлатии сармоягузорӣ барон солҳои 2021-2025 ворид шуданд		X	X	X	0,1	0,1			ВРИС, ВМ, КДСИАД, КХМЗ	UNDP, DFID
8.1.3	Ташкили Фонди маблагтузӣ сабз бо ҷалбати сармояи ҳориҷ	Фонди маблагтузӣ сабз: фаъолият мекунад					5		5		ВМ, ВРИС, КДСИАД	UNDP, DFID
8.1.4	Роҳаниёни механизми фурӯши киссаи (қатоғ) партови газҳои гулҳонани саҳми Тоҷикистон ба ширкатҳои бонуфтиҳо ҷаҳон	Механизми фурӯши квотанӣ газҳои гулҳонай амал мекунад				X	5		5		ВМ, ВРИС, КДСИАД, КХМЗ	UNESCAP, UNEP, UNDP, DFID
8.1.5	Пешбурии ва муайян намудани бренди миллии Тоҷикистон дар самти истиқоди сабз	Бренди миллии Тоҷикистон: фаъол аст			X		1,5		1,5		ВРИС, ВМ, КДСИАД	UNDP, DFID
8.1.6	Таҳкими механизми интишорӣ бои ҷонҳои сабз барои бунёди нерӯгоҳҳои барқӣ ва нерӯгоҳҳо аз маҳбӯҳои баркароршавандӣ энергия	Бондҳои сабз гардиш мекунанд			X	X	0,1			0,1	ВРИС, ВМ, ВЭЗО,, КДСИАД	UNDP, DFID
8.1.7	Ворид намудани Биржай "Оссиёй Марказӣ" ба бозори бондҳои сабз	Биржай "Оссиёй Марказӣ": фаъолият мекунад			X		0,1		0,1		ВРИС, ВМ, КДСИАД	WB, UNDP, DFID
8.1.8	Таъсиси низомдоҳо (ташиқилотҳо)-и молиявии маҳсусгардонидашудаи давлатӣ ва ҳусусӣ барои маблагтузӣ сабз: лоиҳаҳои сабз	Ташиқилотҳои молиявии маҳсусгардонидашудаи фаъолият менамонанд			X	X	2		2		БМТ, ВМ, ВРИС	WB, UNDP, DFID
8.1.9	Чорӣ намудани механизми иштироки бонҳои Тоҷикистон дар бозори маблагтузирои сабз	Бонҳои Тоҷикистон дар бозори маблагтузирои сабз ширкат даранд			X		0,3		0,3		БМТ, ВМ, ВРИС	WB, UNDP, DFID
8.1.10	Ташкили Фонди ҳифзи пирраҳо	Фонд фаъолият мекунад			X	X					БМТ, ВМ, ВРИС	WB, UNDP, DFID
	Ҳамагӣ дар соҳа						14,4	0,4	13,9	0,1		

ШИРТОРИКИ КИШВАРДАР БОЗОРГИ ЧАХОННИ САРМОЯГУЗИРСАЛ												
9.1	Хадафи таъмини приватизҳои истиқоди сабз дар конунгузории кишвар бо назардошти мутобиқашавӣ ба рушди устувор дар соҳаҳои муҳтасиф	Индикаторҳои натиҷаҳои инхой (овисом): Шумории санадҳои мельбрин ҳуқуқӣ бо назардошти приватизҳои истиқоди сабз: қабулшуда аз рӯи соҳаҳо, ҳадд	20	12	8						ВА	
		Заминаи конунгузорӣ барои пешбурии сийёсат дар самти истиқоди сабз мукаммал гардиш		X	X	X	0,5	0,5			ВА, ВРИС, ВМ	UNDP, SDC
9.1.2	Арҷебии ӯззадории байнамалиали Тоҷикистон дар доираи конvensияҳо, шартномаҳо ва дигар ҳуҷҷатҳои сатҳи байнамалиали бо максади мутобиқ намудани конунгузории милӣ ба талаботи онҳо	Арҷебӣ гузаронида шуд		X	X		0,1		0,1		ВА	UNEP, UNDP, SDC
9.1.3	Таҳкими стандартҳо, регламентҳо ва дигар санадҳои эрконуӣ, қи приспособии истиқоди сабро дар Тоҷикистон таҳнӣ мекунанд	Стандартҳо, регламентҳо ва санадҳои ҳарконуӣ амал мекунанд		X	X	X	0,3	0,3			ВА, ВРИС	UNDP, SDC
9.1.4	Таҳсия ва татбиқи механизми арҷебии ҳатми тасъири фаъолияти банаҳигарфташудан субъектҳои истиқоди сабз ба муҳити энзӣ	Механизми арҷебии ҳатми тасъири фаъолияти банаҳигарфташудан субъектҳои истиқоди сабз ба муҳити энзӣ мекунанд		X	X	X	0,2		0,2		ВА, КХМЗ	UNEP, UNDP, SDC, UNESCO
9.1.5	Таҳсия намудани низоми умумӣ дар барои бамесъёдарири ҳифзи табииат, қи мазмун, вазифаҳо, объектоҳо, маҳоми ҳуқуқии месъёро, қондахо, ва стандартҳоро мудиан мекунад	Низоми умумии бамесъёдарири ҳифзи табииат: фаъолият: ченамояд		X	X		0,3		0,3		ВА, КХМЗ	UNEP, UNDP, SDC
9.1.6	Ворид намудани тағйирот ба байз ҳаҷонҳои мельбрин ҳуқуқӣ дар қисмати таҳқими низоми бамесъёдарири ҳифзи табииат дар сабозӣ	СМҲ амал мекунанд		X	X	X	0,3		0,3		ВА, ВРИС	UNDP, SDC
9.1.7	Ворид намудани тағйирот ба санадҳои мельбрин ҳуқуқӣ вобаста ба партовҳои истеъсмӣ дар қисмати ҳаҷонҳои мельбрин ҳифзи табииат	СМҲ амал мекунанд		X	X	X	0,3	0,3			ВА, ВСТН, КХМЗ, КВД "ҲМК"	UNDP, SDC

10.1.5	Коридор на генеральной дистанции Сарыкамыс до Железной Ташкун ханымах малгүлт дөрөн бир имонитком руши сайденин экология	Такамыз заманынан дағынанти макомынан дағатын сайде би Жүзіншінан тақырынан сайде би жекеңдік маминает	Ташниң тақырынан корынданын Жүзіншінан сайде би жасалынған руши сайденин экология	Коридорда на генеральной дистанции Сарыкамыс ташкунда	Кондуктор сайдекон шал	X	X	I
10.1.6						X	X	KPC, ВТМА, КОМЗ
10.1.7						X	X	KPC, ВТМА, КОМЗ
10.1.8	Тағбекиң концепцияның дағылда башында күрсілген жаңы дағылда екологиялық үзділіктің көрінінде жасалынған заманынан тақырынан хүснүү дағынан сайде би жасалын табадағын түрлігі, жекеңдік жекеңдік, алғаннан да жақыннан күрі	Коридорда на генеральной дистанции Хамкордағы тағында	X	X	0,3	0,3	ADB, WB, OSCE	
10.1.9						X	X	KPC, ВТМА, ВММША, ВРНС
10.1.10	Розынай даңуудан жүзінде тағынни жаралып саларданын жердең дар жекеңдік, жеміннің дағылда инфраструктуралық соудан сайденин экология	Концепцияны ШДБХ анында жесүнде жетекшілік тағында	X	X	0,5	0,5	ADB, WB, OSCE	
10.1.11	Тағында на рушиң инсталляцияның жекеңдік шартында	Устукан жағоралынан сайденин инфраструктуралық соудан сайденин жесүнде	X	X	10	2	KPC, ВТМА, АИДПТ	
10.1.12	Орталық орталық заманынан жер-жерде хүснүү даңуудан жердең дар тапалығы на рушиң инсталляцияны жекеңдік жердең түрлік төңгірлеме	Министерсткен макомын жүргізулашында за шартында	X	X	2	0,5	KPC, ВЭЭО, ЧСК "Шабакан" төңгірлеме бюро", ММКД	
10.1.13	Чориң инсталляцияның сертификатынан сайде барып тұбыстырын жекеңдік химиялық сайдеей аз жасалынған дағылда	Чолбандың экологиялық шарттар дағылда бийнанылғанда үстүндер тарихи болыс чының бойынша табиғатташып шуд	X	X	0,3	0,3	KPC, ВА, КОМЗ, ММКД	
						X	X	ADB, WB, OSCE

10.1.14	Ташкили портали иттилоотӣ бо 5 забон (англесӣ, русӣ, испанӣ, арабӣ ва фаронсавӣ) онд ба имкониятҳои сайдорни экологӣ дар Чумхурии Тоҷикистон	Дастрасии маълумот барои сайёҳон бехтар гашт		X	X	X	2		2		КРС, КХМЗ, МИМҲД	ADB, WB, OSCE
	Ҳамагӣ дар соҳа						30,2	3,4	11,5	15,3		
<b>ГУРӯИ 11. ТАҚВИЯТИ МАЪРИФАТИ ЭКОЛОГӢ ВА БАРОБАРҲУКУӢ</b>												
11.1	Ҳадафи таъмини рушди устувор, аз ҷумла тавассути таълимии маърифати экологӣ ва баробарии гендерӣ (ХРУ 4.7)	Изисатгорҳои матнҷадоми нақдӣ (iconos): Ҳиссаси муассисаҳои таълимии самтҳои даҳлдори таҳсилоти олий, миёнаи ва ибтидоии касбӣ бо вориди асоскун интисолӣӣ сабрӯ таъмин намуданд, бо % Сатҳи оғоҳии аҳолӣ дар бораи ҳаҷроҳон тағиребии иқлими, бо %	м/и	30	35	40					ВМИ, КХМЗ	
11.1.1	Такмили нақшҳои таълимии самтҳои даҳлдори таҳсилоти олий, миёнаи ва ибтидоии касбӣ бо вориди асоскун интисолӣӣ «сафӣ», корӣ намудани маинавҳои барқароршавандан энергия, рушди «тоза»-и нақшӣ ва сарфии энергии, инчунин корӣ намудани мавзӯҳои асоскун интисолӣ «сафӣ» дар барномаҳои даҳлдори таҳсилоти миёнан умумӣ	Нақшҳои таълимӣ амал мекунанд		X	X	X	0,5	0,2	0,3		ВМИ, КХМЗ, ВРИС	UNICEF
11.1.2	Дар Таснифоти давлатии равия ва ихтисоси Чумхурии Тоҷикистон ва Стандарти давлатии муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ дар Чумхурии Тоҷикистон корӣ намудани ихтисоси «Ихтисоди сабз»	Ихтисоси «Ихтисоди сабз» пешниҳод карда шуд		X	X		0,2	0,2			ВМИ, ВРИС	UNICEF
11.1.3	Ба барномаҳои бозомӯйӣ ва таъмилӣ ихтисоси омӯзгорону олимон ворид намудани асоскун интисолӣӣ сабз, аз ҷумла мавзӯъҳои «Технологияҳои сабз», «Асоскун таъзими мухити зист бо назардошти месъёрҳои сабз», «Технологияҳои маинавҳои барқароршавандан энергии», «Масъалаҳои таъминӣ сарфии энергии ва самаранокии истифодаи кӯзвон барӣ»	Бозомӯйӣ ва таъмилӣ ихтисос аз рӯи мавзӯъҳои наъ ҷорӣ гардид		X	X		0,2	0,2			ВМИ, КХМЗ, ВРИС	UNICEF

11.1.4	Таъминии дастурӣи тадқиқоти илмӣ ва коркардиҳон инноватсионӣ дар самти технологияҳои «сафӣ»	Натиҷаи тадқиқотҳо мавриди истифода қарор дода шуданд		X	X	X	10	8	2		ВМИ, АМИТ, КХМЗ, ВРИС	
11.1.5	Ташкили пахши барномаҳои таълимӣ онд ба ҳифзи мухити зист ва истифодан оқулюнаи сармояни табии дар васонти аҳбори омма	Барномаҳои таълимӣ мунтазам пахш мешаванд		X	X	X	2		2		КХМЗ, КТР, ВФ, АМИТ	
11.1.6	Ташкили курсҳои таъмилӣ ихтисос онд ба масҷалоҳои интисолӣӣ сабз барои хизматчиёни давлатӣ, макуссан дар макомоти иҷронӣ махаллии хокимияти давлатӣ	Курсҳои таъмилӣ ихтисос амал мекунанд		X	X	X	0,5	0,5			КХМЗ, АҲД, АИД ПЧТ	UNEP, UNDP
11.1.7	Пурӯр намудани тадбирҳои баланд бардоштани маълумоти санитарию беҳдоштӣ	Тадбирҳо анашешда шуданд		X	X	X	0,4			0,4	ВТҲИА, ВМИ, КТР	UNICEF
11.1.8	Баргузории чизҳои мудавввар, конференсҳо ва семинарҳо бо максади баланд бардоштани сатҳи оғоҳӣ онд ба музокиро дар бораи тағйирбии иқлими, интисолӣӣ сабз, мавриғати экологӣ ва баробарҳукуӣ	Чорабиниҳо баргузор мешаванд		X	X	X	1			1	КХМЗ, ВМИ, КХФМГ, АМИТ	UNEP, UNDP
11.1.9	Роҳандозии низомии муосири оғоҳии барвактӣ аз оғатҳои табии дар кишвар	Низомии оғоҳии барвактӣ фаъол аст		X	X	X	3	1	2		КХФМГ, МИМҲД	UNEP, UNDP
11.1.10	Воридшавӣ ба узвияти Институти глобалии рушди сабз (GGGI)	Тоҷикистон аъзоли Институти глобалии рушди сабз (GGGI) гардид		X	X						ВРИС, ВКХ,	GGGI
	Ҳамагӣ дар соҳа						17,8	10,1	6,3	1,4		

12.1	Таъмини хамгирои мағфуми шугли сабз ба низоми конунгузори мұхсур, аз үзүнштік мөрдештеси меншити ресурстардағы әсер на широкий масштабда (БИРУДА)	Афекция салынып шугли сабз ба %	МДП	10	15	20					ВММША, АОПҚ	ILO
				X	X	X	0,3	0,3				
12.1.1	Таъмини хамгирои мағфуми шугли сабз ба Конуни Чүмхүри Төмікістон "Дар боран мусоидат ба шугли ахол"	Заминай конунгузорй устувор гашт		X	X	X	0,3	0,3			ВММША, ВА	ILO
12.1.2	Такмил додани заминай мезбіриву хұкуқын ташаккул (авал даң сатхи моллай да пас өз он даң сатхи міннекаха) низомын тағлым даңонастам болып мекнат (бо интыкоси шугли сабз)	Заминай конунгузорй устувор гашт		X	X		0,4	0,2	0,2		ВММША, ВА	ILO
12.1.3	Таҳия ассоцый хұкуқи көмегінде оңд ба таным дароварданы хамкорикои макомоттог даңлатып даңонастам сертификатқанони малака ва таҳассус	Заминай конунгузорй устувор гашт		X	X		0,2	0,2			ВММША, ВА, ВМИ	ILO
12.1.4	Таҳия ва қабул намудани стандарттархой чойкон корни сабз ба дарназарлошты тақлаботхон гендерей	Стандартта амал мекунанд		X	X		0,4	0,1	0,3		ВММША, КЗО	ILO, UN Women
12.1.5	Такмил додани заминай мезбіриву хұкуқындағы хиғын мұхомжырын экология	Заминай конунгузорй устувор гашт		X	X	X	0,2	0,1	0,1		ВММША, ВА	ILO
12.1.6	Таъсис ва рушди маркази захіравай оңд ба хиғын мекнант дар наци Хадамоти наразоратты давлатты мекнат, мұхомжырат шугли ахол	Маркази захіравай фәзологият менамоянд			X		4	1	3		ВММША	ILO
12.1.7	Такмил низоми мезбірванды мекнат да мудді кор, аз үзмә даң донрак шугли сабз	Низоми мезбірванды мекнант тақмил дода шуд				X	0,1	0,1			ВММША, ВРИС	ILO
12.1.8	Такмил низоми хиғын мекнант, аз үзмә даң донрак шугли сабз	Низоми хиғын мекнант мұкаммал гардид				X	0,2	0,2			ВММША, ВРИС	ILO
12.1.9	Мұшахас намудани хадаф да сатхи инициативадаң Хадағын рушди устувор дар қаҳорчубан таъмини шугли сабз, ташкили мониторинги неправда даң ин салт	Хадағы инициативадаң ҲРУ жобаста да шугли сабз тақмил дода шуданд		X			0,1			0,1	ВММША, АОПҚ, ВРИС	ILO
12.1.10	Дастанын ташкили чойхан корни сабз даң соҳаҳон саноат, энергетика, кишиварой, нақлиёт, сайдей, соҳтмон, хоҷаги манзимин коммуналӣ ва коркарди партовдо	Чойхан корни сабз даң соҳаҳон мұхталиф таъсис бўтанд		X	X	X	2			1	ВРИС, ВММША, ВСТИ, ВК, ВЭО, ВН, КРС, КМС, КВД "ХМК"	ILO

12.1.11	Чорй намудани механизмхон ҳавасмандаңнаста бу субъектҳон гардонидани (диаренсификатин) барномаҳон ташкилоти ийтидай да миёнан қасбни иктиносис технология (бо ташаккул доиниш малакан гузарыш ба технологияхон каммасраф ва экология тоза)	Механизмхон ҳавасмандаңнүй фәзологият менамоянд		X	X	X	0,1	0,1			ВММША, ВРИС	ILO
12.1.12	Хамагӣ дар соҳа	Барномаҳон таълимӣ чорй гардиданд		X	X		0,3		0,3		ВММША, ВМИ	UNICEF
	Маблаги умумии марҳили яхуми татбикати Стратегия						8,3	2,3	4,9	1,1		
							Маблаги умумий	Бучти давлатӣ	Шарикони рушд	Баҳши ҳусусӣ		
							21586,3	37,1	12818,4	8730,8		

Эзоҳ: Вазорати идораҳо, макомоти иҷроииян ҳоқимияти давлатии Вилояти Мухтори Кӯйистони Бадаҳшон, вилоятҳои Сүғду, Ҳатлон, шаҳри Душанбе ва шаҳру ноҳияҳо амалсози Националӣ ҷорабиникон Стратегия рушди иктиносиди сабз дар Чүмхүрии Тоҷикистонро таъмин намуда. оңд ба корҳои анҷомдода шуда хар сол то 10 феврал ба Вазорати рушди иктиносид ва саводон Чүмхүрии Тоҷикистон маълумот пешниҳод менамоянда.

**Нишондихандаҳои асосии стратегияи рушди иқтисоди «сабз» дар Чумхурии Тоҷикистон барои  
солҳои 2023-2037**

№	Индикатор	Воҳиди ченак	2021 – соли базавӣ	2023	2027	2032	2037
<b>ИНДИКАТОРҲОИ ИҚТИСОДИ САБЗ ДАР СОҲАҲО</b>							
	Афзоиши ҳосилнокии меҳнат дар кишоварзӣ	бо % аз сатҳи соли базавӣ	100	120	140	160	200
	Ҷангалбарқароркуний ҳазор/га		1,9	2,0	2,4	3,0	3,6
	Саҳми соҳаҳое, ки таъсири манғии экологӣ дар соҳтори саноат доранд (истиҳроҷи маъданҳои кӯҳӣ, металлургия)	%	30	30	25	20	15
	Ҳиссаи манбаъҳои алтернативӣ дар тавлиди нерӯи барқ	%	5	5	5	7	на кам аз 10
	Ҳиссаи аҳолии бо оби тозаи нӯшоқӣ таъминшуда	%	64,2	67	75	85	100
	Барқарорсозии	%	20	25	39	45	50

	экономомҳои вайроншуда						
	Ҳиссаи партобҳои коркардшуда	%	3	4	10	15	на кам аз 20
	Кам шудани бастаи пластикӣ дар муомилот	бо % аз сатҳи соли базавӣ	100	90	80	65	50
	Афзоиши солонаи сайёҳии экологӣ	%	м/н	Ҳамасола на кам аз 20			
	Афзоиши шуғли сабз	%	м/н	10	15	20	30
	Сатҳи оғоҳии аҳолӣ дар бораи ҳаҷфҳои тағйирёбии иқлим, бо %	%	25	30	50	70	100
	Маблағи зарар аз оғатҳои табии нисбат ба ММД	%	4	3,9	3,0	2,6	2,0
<b>ИНДИКАТОРҲОИ БАЙНИСОҲАВӢ ВА МУҶОИСАҲОИ БАЙНАЛМИЛАӢ</b>							
	Шохиси пасандозҳои соғи ислоҳшуда	бо % нисбат ба ММД	15,8	16,0	17,3	20	25
	Рушди инсонӣ	шохис (индекс)	дар гурӯҳи сатҳи баланди рушди инсонӣ				
	Тағовут дар шохиси рушди инсонӣ аз рӯи натиҷаи нобаробарӣ	%	16,7 (с.2019)	18	17	16	15
	Устувории экологӣ	шохис (индекс)	дар гурӯҳи кишварҳои пешсафи Осиёи Марказӣ				
	Особазирий ба тағйирёбии иқлим	шохис (индекс)	10	9	8	7	3
	Рақобатпазирии иқтисоди миллӣ	шохис (индекс)	Раддабандӣ аз рӯи гузариш аз рақобатпазирии чаҳонӣ дар заҳираҳо асосёфта ба рақобатпазирии чаҳонӣ дар	Раддабандии рақобатпазирии чаҳонӣ дар маҳсулнокӣ асосёфта			

			махсулнокӣ асосефта				
3.	ИНДИКАТОРҲОИ ШОХИСИ “ИНКИШОФИ ИҚТИСОДИ САБЗ”						
	Ҳиссаи содироти молҳои экологӣ дар ҳаҷми умумии содирот	%	м/н	10	15	35	50
	Ҳиссаи патентҳои дар самти технологияи экологӣ додашуда, аз шуморони умумии патентҳо	%		на кам аз 25 фоиз			
	Ҳиссаи энергияи аз манбаҳои баркароршавандада тавлидгардида, дар ҳаҷми умумии истехсоли энергия	%	92,8	93,2	94	96	100
	Ҳиссаи таъминот ва истехсоли нерӯи барқ дар ММД	%	4,2	5	7	9	10
	Дастрасии миёна ба се намуди хизматрасонӣ нисбат ба шуморони умумии аҳолӣ, аз ҷумла: -ба сарчашмаи оби тоза	%	66	71	78	85	100
	-ба электроэнергия	%	99,5	99,7	100	100	100
	-ба иншооти санитарӣ-техники	%	60	61	63	65	70
	Концентратсияи зарраҳои ифлосшавии атмосфера нисбат ба ҳар як километри мураббабӣ		0,34	0,32	0,29	0,26	0,22

	Ҳиссаи минтақаҳои муҳофизатшавандай ҳушкӣ дар ҳаҷми умумии замин ва минтақаҳои муҳофизатшавандай баҳрӣ дар обҳои ҳудудӣ	%	21	21,5	23	25	27
	Дарозумрии миёнаи аҳолӣ	сол	75,1 (соли 2020)	75,7	77,8	80,0	80,2
	Сатҳи азҳудкуни манбаъҳои баркароршавандай энергия дар қишвар	%	3,68	3,7	5,8	7,0	10
	Ҳиссаи технологияҳои каммасраф дар саноати қишвар	%		на кам аз 25 фоиз	на кам аз 50 фоиз	на кам аз 75 фоиз	на кам аз 100 фоиз
	Ҳиссаи маҳсулоти аз ҷиҳати экологӣ тоза (органикӣ) ба стандартҳо ҷавобӣ дар соҳаи қишоварӣ	%	20	40	60	80	100
	Ҳиссаи наклиёти барқӣ дар таносуб ба таъодоти умумии наклиёт ва намудҳои мухталиф	%	1	10	25	40	55
	Ҳиссаи иншоотҳои бо риояи принципҳои соҳтмони сабз бунёдгардида дар таносуб ба ҳаҷми умумии соҳтмон	%		на кам аз 20 фоиз	на кам аз 50 фоиз	на кам аз 60 фоиз	на кам аз 80 фоиз
	Ҷалби сармоя бо принципҳои иқтисоди сабз аз ҳаҷми умумии сармоягузориҳо	%	10	20	35	50	80

Приложение 1  
к постановлению Правительства  
Республики Таджикистан  
от «30» сентября 2022 года, №482

Стратегия  
развития «зелёной» экономики в Республике Таджикистан  
на 2023-2037 годы

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Стратегия развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы (далее - Стратегия) разработана в целях реализации пункта 12 Плана мероприятий по выполнению задач Послания Президента Республики Таджикистан от 21 декабря 2021 года «Об основных направлениях внутренней и внешней политики Республики Таджикистан» и абзаца 4 пункта 2 постановления Правительства Республики Таджикистан №2 от 24 января 2022 года «Об итогах социально-экономического развития Республики Таджикистан в 2021 году и задачах на 2022 год».

2. Стратегия сосредоточена на мерах по проведению институциональных реформ, эффективном использовании природного капитала, привлечении инвестиций, внедрении современных и инновационных технологий и укреплении международного сотрудничества в сфере «зеленой» экономики.

3. Реализация «зеленой» экономики как система целостного экономического хозяйствования требует использования определенных инструментов, в том числе:

- увеличение государственных инвестиций в инфраструктуру на основе принципов устойчивого развития (включая общественный транспорт, возобновляемые источники энергии, строительство энергоэффективных зданий) и природного капитала с целью восстановления, сохранения и роста;

- адресная государственная поддержка исследований и научных работ, связанных с использованием экологически чистых технологий;

- ценообразование в соответствии с принципами устойчивого развития, включая отказ от неэффективной финансовой помощи (субсидий), правильное определение стоимости природных ресурсов и налогообложение ресурсов, добыча которых наносит вред окружающей среде;

- внедрение политики государственных закупок в отношении субъектов, производящих экологически чистую продукцию и использующих методы производства, соответствующие принципам устойчивого развития.

4. На основании вышеизложенного и с целью развития «зеленой» экономики, адаптации к изменению климата, сокращения выбросов парниковых газов, эффективного использования природных ресурсов и привлечения капитала и энергосберегающих технологий разработана Стратегия развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы в соответствии с требованиями Конституции, Закона Республики Таджикистан «О стратегическом планировании и государственном прогнозировании» и нормативных правовых актов Республики Таджикистан, а также международных актов, признанных Таджикистаном.

5. Реализация Стратегии будет способствовать обеспечению устойчивого развития в сферах экономики, социальной стабильности, экологического баланса и достижению высшей цели долгосрочного развития Таджикистана – повышению уровня жизни населения страны на базе обеспечения устойчивого экономического развития.

## 2. АНАЛИЗ СИТУАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

### §1. Тенденции перехода к «зеленой» экономике в мире

6. Процесс продвижения «зеленой» экономики является логическим продолжением устойчивого развития, но в отличие от последнего отражает взаимосвязь элементов экономического роста и экологической устойчивости. Инициатива «зеленой» экономики основана на трех основных принципах: использование рыночных механизмов для достижения устойчивого развития, сохранение природного капитала на национальном и международном уровнях и обеспечение занятости за счет создания зеленых рабочих мест.

7. В 2008 году Организация Объединенных Наций объявила об Инициативе «зеленой» экономики (Green Economy Initiative), целью которой является содействие правительствам различных стран изменить свою экономическую политику, выдвигая приоритеты использования экологически чистых технологий, возобновляемых источников энергии и услуг в области водоснабжения и экологически чистого транспорта, необходимости управления отходами, строительства «зеленых» зданий, устойчивого сельского хозяйства и т. д.

8. Следующим шагом Инициативы ООН по «зеленой» экономики является «Новый глобальный зеленый путь», которая определяется как направление глобального развития, отражающее потенциал восстановления стабильности глобальной экономической и финансовой системы. В связи с этим, возникает необходимость выявления согласований экономических и экологических целей.

9. Мировая экономика все еще находится на стадии выбора направления развития в процессе преодоления последствий финансовых кризисов 21 века. Ситуация усугубляется рядом взаимно усиливающих друг друга явлений, как экологических, так и чисто экономических, включая изменение климата, рост цен на продовольствие, ухудшение

биоразнообразия и экосистем, сокращение доступа к водным ресурсам, увеличение числа технологических аварий и повышение затрат.

10. Все эти изменения усложняют и обостряют социальную ситуацию, усиливают давление на природу. Это еще раз доказывает, что экономика является частью сложной природной и социальной системы, элементы которой взаимосвязаны и их эволюция не всегда предсказуема.

11. Человечество подошло к одному из важнейших этапов своей истории, который, наряду с изменением демографической ситуации, требует изменения структуры экономики. Необходим переход на новый уровень материальной культуры, которая должна гармонировать и балансировать с уже истощенными природными ресурсами планеты. Таким образом, на мировую арену вышел процесс «зеленой» экономики.

12. Республика Таджикистан, опираясь на опыт развитых стран, поддерживает внедрение принципов «зеленой» экономики. В этом процессе разработка соответствующей правовой базы за счет принятия ряда новых нормативных актов, а также принятия стратегий и программ в целом создаст благоприятную основу для внедрения «зеленой» экономики и обеспечит развитие страны и экологический баланс.

13. В настоящее время процесс «зеленой» экономики в мире описывается как целостная система отношений и разделяют на следующие принципы:

- принцип справедливости (равный доступ к природе);
- принцип уважения (во имя процветания и благосостояния);
- принцип бережливости (расчет территориальных нагрузок на планету);
- принцип участия (широкое участие в принятии решений);
- принцип надлежащего управления (подотчетность);
- принцип устойчивости ( достижение экономической, социальной и экологической устойчивости);
- принцип эффективности (устойчивое производство и потребление);
- принцип связи поколений (инвестиции в будущее).

14. Процесс перехода к «зеленой» экономике укреплен в рамках Парижского соглашения, принятого на Саммите ООН по изменению климата 12 декабря 2015 года, предусматривающего выделение развитыми странами 100 млрд. долларов для решения экологических проблем в развивающихся стран и стран, продвигающих «зеленую» экономику.

15. При этом, работа Глобального Института Зеленого Роста (GGGI), созданного в ходе Конференции ООН по устойчивому развитию в рамках Рио+20 направлена на ускорение перехода стран к зеленому - экологически устойчивому и социально инклюзивному росту.

16. Усиление спроса на процесс внедрения «зеленой» экономики во многом связано с учетом климатического, экологического, продовольственного, финансово-экономического кризисов, с которыми мир сталкивается в последние годы.

17. Наряду с внедрением «зеленой» экономики в мире будут реализованы следующие приоритетные направления экономики:

- рациональные модели потребления и производства;

- экологизация производства и рынка;
- устойчивая зеленая инфраструктура;
- экологическое налогообложение и бюджетная реформа;
- инвестиции в природный капитал;
- использование показателей экологической эффективности.

18. Процесс «зеленой» экономики, сформирующийся за последние два десятилетия, должен обеспечить сбалансированное согласование трех аспектов развития – экономического, социального и экологического.

19. В связи с этим, «зеленая» экономика представляет собой процесс устойчивого развития, основной целью которого является обеспечение экономического развития, социальной стабильности и экологического баланса в долгосрочной перспективе и обеспечение эффективного использования природных ресурсов. При этом, «зеленая» экономика - это экономическая деятельность, связанная с производством, распределением и потреблением товаров и услуг, обеспечивающая благосостояние людей и сохранение природного капитала на долгосрочную перспективу.

## §2. Возможности внедрения «зеленой» экономики в Республике Таджикистан

20. Территория современного Таджикистана имеет много ресурсов и возможностей для развития «зеленой» экономики и состоит из высокогорья, уникальной природы, чистой воды и возобновляемых источников. На территории Таджикистана формируется более 64 процентов водных ресурсов Центральной Азии, а электроэнергия страны в основном вырабатывается за счет возобновляемых источников энергии.

21. В этом процессе гидроэнергетика является основным источником энергообеспечения населения и национальной экономики, так как электроэнергия вырабатывается в основном в гидроэлектростанциях и этот сектор играет ключевую роль в социально-экономическом развитии Таджикистана. Годовой гидроэнергетический потенциал Таджикистана составляет 527 млрд кВт/ч, из которых освоено только 6 процентов.

22. Климат Таджикистана с 280-330 солнечными днями и общей интенсивностью солнечного излучения 2000 кВт/м<sup>2</sup> в год очень благоприятен для использования солнечной энергии в качестве алтернативного источника возобновляемой энергии, что в два раза больше, чем в ведущих европейских странах широко ее используемых.

23. По экспертным оценкам, потенциал солнечной энергии Таджикистана составляет около 25,16 млрд кВт/ч в год, что обеспечивает 10-20 процентов потребности национальной экономики в энергии и 60-80 процентов общих потребностей населения не менее чем на 10 месяцев в году по всей территории страны.

24. В ближайшем будущем Таджикистан используя свой потенциал для производства электроэнергии из возобновляемых источников может стать четвертым по величине производителем энергии из возобновляемых источников в мире. Таджикистан также имеет потенциал для развития органического сельского хозяйства, электрического транспорта и

инфраструктуры, а также «зеленой» торговли с учетом потребностей мировых рынков.

25. В этом процессе в Республике Таджикистан можно выделить три потенциальных направлений формирования «зеленой» экономики:

- экономическое направление, в целях содействия эффективной и низкоуглеродной экономике, во-первых требует использования административных мер ограничения выбросов в атмосферу, во-вторых, состоит из экономических инструментов, которые основаны на зеленом налогообложении, экологических сборах и зеленых субсидиях; в-третьих, состоит из добровольных мер, требующих создания соответствующей базы данных и системы управления государственно-частным партнерством;

- социальное направление «зеленой» экономики будет формироваться за счет поощрения зеленых инвестиций в технологии, экологический туризм, образование и науку, обеспечение роста доходов и занятости, сокращение выбросов углерода и загрязнения окружающей среды, повышение энергоэффективности и ресурсоэффективности;

- экологическое направление «зеленой» экономики требует эффективного использования невозобновляемых источников энергии, потому что их интенсивное использование, с одной стороны, оказывает негативное влияние на климат, с другой стороны, приводит к истощению природных ресурсов для будущих поколений. Поэтому, в основу этого направления «зеленой» экономики или иначе низкоуглеродной экономики лежат принципы надежного энергоснабжения, которые упираются на энергосбережение, его эффективность и переход на возобновляемые источники энергии.

26. Эти направления имеют следующее значение:

- экономическое направление: целями являются повышение качества экономического развития (не количественный показатель ВВП), развитие технологий (в том числе зеленых) и инноваций, экологически устойчивое развитие экономики, создание новых рабочих мест и рост зеленых инвестиций;

- социальное направление: нацелено на повышение благосостояния, обеспечение доступа к основным товарам и услугам (продовольственным и непродовольственным товарам) и услугам (транспорт, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство), влияющим на долголетие;

- экологический аспект: связан с сохранением природного капитала, повышением качества экологических услуг, снижением выбросов углерода ( $\text{CO}_2$ ), обеспечением эффективного использования энергии и повышением экологической культуры.

27. Единство этих трех направлений «зеленой» экономики может не только обеспечить устойчивое развитие в Республике Таджикистан, но и в определенной мере способствовать восстановлению, поддержанию и приумножению природного капитала страны, росту ВВП, уровня жизни и адаптации к изменению климата.

### 3. ПРОГНОЗ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ СТРАТЕГИИ

### § 1. Долгосрочный прогноз развития «зеленой» экономики

28. С внедрением «зеленой» экономики Таджикистан может стать мировым лидером по использованию возобновляемых источников энергии, а также крупным экспортёром электроэнергии в регионе, производителем электроэнергии из других возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая и др.), стать экспортёром экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции и одной из стран с наименьшим уровнем выбросов парниковых газов (углерода) и развитого экологического туризма.

29. Реализация принципов «зеленой» экономики повлияет на развитие следующих отношений:

- укрепление связей Республики Таджикистан с другими странами в реализации «зеленой» экономики;
- усиление системы экспорта, привлечения финансовых средств, инвестиций, в том числе зеленых инвестиций;
- улучшение структуры производства, распределения и потребления и упор на развитие человека.

30. Развитие «зеленой» экономики в долгосрочной перспективе будет обеспечено тремя основными процессами:

- эффективное и экономное использование природного капитала;
- использование современных и инновационных технологий;
- производство и экспорт продукции, соответствующей современным мировым стандартам.

31. Базовый прогноз перехода к «зеленой» экономике включает в себя аспекты экономических, социальных и экологических выгод, а также принцип справедливого распределения ресурсов между поколениями, отражающий устойчивое развитие при сохранении социальной стабильности и долгосрочного экологического баланса за счет повышения уровня жизни населения Таджикистана. Принцип «зеленой» экономики позволяет изменить условия жизнедеятельности человека из поколения в поколение и сделать их благоприятнее, лучше и безопаснее.

### §2. Цель Стратегии

32. Стратегической целью развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан является обеспечение экономического развития за счет эффективного и рационального использования природных ресурсов, повышения уровня жизни и социальной стабильности населения, а также обеспечение экологического баланса на долгосрочном периоде.

33. Развитие «зеленой» экономики увязано со стратегическими целями страны, среди которых обеспечение энергетической независимости и эффективное использование энергии, выход страны из коммуникационного тупика и превращение ее в транзитную страну, обеспечение продовольственной безопасности и доступа к качественным продуктам питания, ускоренная индустриализация и расширение продуктивной занятости.

34. В этом процессе приоритет будет отдан диверсификации и конкурентоспособности национальной экономики, эффективному функционированию реальных секторов экономики, повышению уровня жизни населения, развитию человеческого потенциала, институциональному укреплению и на этой основе обеспечению устойчивого и качественного развития национальной экономики.

35. Для достижения устойчивого развития в процессе реализации «зеленой» экономики Республика Таджикистан делает ставку на следующие направления:

- соблюдение международных норм и документов, регламентирующих формирование «зеленой» экономики;
- укрепление и усиление процесса институциональной адаптации к требованиям «зеленой» экономики;
- стимулирование инновационной деятельности в области эффективности и экономии;
- укрепление международного сотрудничества в области привлечения финансовых ресурсов и трансфера современных технологий для обеспечения «зеленой» экономики;
- повышение уровня жизни посредством расширения среднего класса населения;
- усиление равенства прав в доступе к экологическим услугам;
- внедрение рациональных моделей потребления и производства продукции;
- обеспечение связи между экономическим развитием и экологической устойчивостью;
- обеспечение адаптации к изменению климата в сочетании с «зеленой» экономикой;
- сохранение биоразнообразия;
- обеспечение эффективного использования и приумножения природного капитала.

36. Ожидаемые результаты с учетом реализации стратегических целей в области «зеленой» экономики следующие:

- экономическое развитие страны и национальная инфраструктура будут экологически устойчивы и адаптированы к изменению климата;
- обеспечится сохранение биологического разнообразия и приумножение природного капитала;
- широко будут использованы инновационные и энергосберегающие технологии;
- повсеместно будут поставлено производство экологически чистой (органической) продукции, соответствующей стандартам;
- повысится уровень экологической культуры и качества экологических услуг;
- расширится производство и продажа электроэнергии из возобновляемых источников энергии;
- повысится рейтинг страны в области реализации принципа «зеленой» экономики и притока инвестиций;

- Таджикистан войдет в группу 20 стран с улучшающимся показателем индекса инклюзивного роста «зеленой» экономики.

### § 3.Основные задачи

37. Для достижения стратегических целей страны и целей развития «зеленой» экономики Стратегией предусмотрена реализация следующих ключевых задач:

- определение дальнейших путей развития гидроэнергетики и создания инфраструктуры для выработки электроэнергии из других возобновляемых источников энергии;
- обеспечение путей продвижения мер по энергосбережению и эффективности;
- продвижение «зеленой» экономики в процессе индустриализации страны;
- анализ внедрения принципов «зеленой» экономики в сельское хозяйство, в том числе производство экологически чистой (органической) продукции;
- разработка предложений по развитию электротранспорта и сопутствующей инфраструктуры;
- укрепление способов реализации принципов зеленого строительства;
- представление путей совершенствования системы жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами;
- разработка представление методов защиты и устойчивого использования природного капитала и сокращения выбросов парниковых газов (углерода);
- изучение международного опыта в обеспечении участия страны на глобальном рынке зеленых инвестиций;
- разработка предложений по совершенствованию законодательства для широкого использования «зеленой» экономики на основе международных принципов;
- стимулирование развития экологического туризма;
- повышение экологического образования;
- расширение «зеленой» занятости;
- определение основных этапов реализации Стратегии.

### § 4. Целевые показатели

38. Для оценки реализации целей и задач Стратегии развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы будут использоваться следующие ключевые качественные показатели, которые можно разделить на два следующих уровня.

1) Показатели первого уровня – национальные:

- совершенствование законодательства в сфере «зеленой» экономики;
- снижение выбросов парниковых газов в стране;
- уровень развития возобновляемых источников энергии в стране;
- объем переработки минерального сырья в общем объеме добычи минералиев;
- уровень развития природного капитала страны;

- доля экологически чистой (органической) продукции, соответствующей международным стандартам в сельском хозяйстве;
- обеспечение энергоэффективности и экономичности в соответствии с действующими стандартами;
- доля энергосберегающих технологий в промышленности страны;
- площадь сельскохозяйственных угодий с применением принципов «зеленой» экономики в сельском хозяйстве;
- доля электротранспорта в общем объеме транспорта в стране;
- количество объектов, построенных с соблюдением «зеленых» принципов в строительной сфере;
- охват совершенного уровня системы жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами;
- доля инвестиций по принципу «зеленой» экономики в общем объеме инвестиций;
- доля экологического туризма в отрасли;
- количество «зеленых» рабочих мест в год.

2) Показатели второго уровня – «Индекса развития «зеленой» экономики» (GEP Index) по версии UNEP:

- доля экспорта экологических товаров в общем объеме экспорта;
- доля выданных патентов в области экологических технологий в общем количестве патентов;
- доля энергии, вырабатываемой из возобновляемых источников, в общем объеме производства энергии;
- доля производства и обеспечения возобновляемой энергии в ВВП;
- отношение доходов 10 процентов населения с наибольшим доходом к 40 процентам доходов малообеспеченного населения;
- средний доступ к трем услугам: к источникам пресной воды, электричеству и канализации в соотношении ко всему населению;
- концентрация частиц загрязнения воздуха на кубический метр;
- потребление сырья (тонн на человека) с использованием биотических материалов (климат, почва, рельеф) и абиотических (неживая природа);
- доля охраняемых территорий в общей площади суши и морских охраняемых территорий в территориальных водах;
- индекс гендерного неравенства в следующих областях: репродуктивное здоровье, расширение прав и возможностей и рынок труда;
- доля населения, получающего пенсию по старости, в разбивке по выплате и полу;
- охват образованием лиц старше 25 лет в распределении по уровням образования;
- средняя продолжительность жизни населения.

#### 4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЕНОЙ» ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

§1. Эффективное использование «зеленой» энергетики и обеспечение энергоэффективности

39. В 2021 году 96 процентов электроэнергии Таджикистана вырабатывался из возобновляемых источников энергии, в основном с использованием гидроэнергетики, и страна признана одной из ведущих стран реализующий принципы «зеленой» экономики в энергетике и шестой ведущей страной по производству «зеленой» энергии.

40. В Таджикистане насчитывается более 13 тысяч ледников и 1 000 рек, которые являются источником около 60 процентов воды в Центральной Азии.

41. По состоянию на 1 января 2022 года генерирующие мощности страны составляют более 6124 МВт. В целом в Таджикистане функционируют 308 ГЭС, в том числе 12 средних и крупных ГЭС, 12 малых и средних ГЭС на балансе ОАО «Памир Энерджи» и к энергосистеме ОАО «Памир Энерджи» подключены 284 малых ГЭС и 1 солнечная электростанция.

42. Производство электроэнергии в стране в 2021 году составило 20623,8 млн. кВт/ч, в том числе в ОАХК «Барки Точик» 15919,4 млн кВт/ч (без малых ГЭС), ОАО «Сангтуда-1» 2221,3 млн кВт/ч, ОАО «Рогунская ГЭС» 1482,9 млн кВт/ч, ОАО «Сангтудинская ГЭС-2» 784,7 млн кВт/ч, ОАО «Памир-Энерджи» 198,8 млн кВт/ч и в малых ГЭС 16,7 млн кВт/ч.

43. В стране начаты работы по использованию альтернативных возобновляемых источников энергии, и в 2021 году солнечные электростанции АО «Памир-Энерджи» (Мургабский район) произвели 0,6 млн кВт/ч электроэнергии, что сейчас составляет 0,003 процентов от общего объема производства электроэнергии.

44. Возобновляемые источники энергии включают энергию рек, естественных и искусственных водоемов, солнечную энергию, энергию ветра, энергию горячих подземных вод, биомассу в виде промышленных, сельскохозяйственных, лесных, коммунальных и бытовых отходов.

45. По удельным показателям гидроэнергетической мощности на квадратный километр и на душу населения Таджикистан занимает первое и второе место в мире, соответственно. В этом контексте производство чистой энергии соответствует процессу «зеленой» экономики в стране.

46. Основой энергетики Таджикистана является гидроэнергетика, которая считается важным фактором устойчивого развития страны. В связи с этим, в условиях развития «зеленой» экономики в Таджикистане гидроэнергетика представлена как основа достижения энергетической независимости и как средство обеспечения экологической устойчивости.

47. При строительстве ГЭС будет использоваться технология хранения воды, которая наряду с выработкой электроэнергии будет способствовать сохранению воды, окружающей среды и флоры и фауны, что будет отражать процесс «зеленой» экономики. Это в интересах не только Таджикистана, но и Центральноазиатского региона.

48. По оценкам дополнительные ресурсы и потенциал возобновляемых источников энергии (гидроэнергоресурсов малых рек, солнечной, ветровой и геотермальной (исключая крупные

гидроэлектростанций) по технико-экономической целесообразности составляет более 35700 МВт (с возможностью производством 110 млрд кВт.час электроэнергии в год), в том числе мощности малых рек по строительство малых ГЭС 32,5 тыс. МВт, потенциал солнечной энергии 500 МВт, потенциал энергии ветра для строительства электростанций 1900 МВт и потенциал энергии биомассы для строительства электростанций 800 МВт.

49. С реализацией крупных проектов по строительству и реконструкции энергетических объектов страны, в том числе по строительству Рогунской ГЭС и реконструкции ГЭС «Норак», «Сарбанд» и «Кайраккум», в течение ближайших 7 лет энергетический потенциал страны увеличится на 4000 МВт и достигнет 10000 МВт.

50. Будет широко использованы и другие возобновляемые источники энергии, в том числе солнечной и ветровой, и в ближайшие 5 лет будут реализованы 3 проекта общей мощностью 260 МВт, а к 2030 году эта мощность достигнет 800 МВт.

51. В процессе развития «зеленой» экономики важно повысить эффективность и экономичность использования энергии. В 2021 году с учетом объема полученной электроэнергии, выполнения обязательств по поставке, экспорту и импорту потери электроэнергии в стране составили 4878,3 млн. кВт. часов или 23,3 процента.

#### 52. Проблемы сектора:

- недостаточное финансирование для развития энергетического сектора страны;
- недостаточное привлечение прямых иностранных инвестиций для развития широкого спектра альтернативных источников энергии;
- дебиторская и кредиторская задолженность ОАО «Барки Точик»;
- отсутствие предприятий по производству необходимого оборудования для электростанций и предприятий по производству электричества из альтернативных источников энергии;
- отсутствие высококвалифицированных специалистов с международным опытом работы в данной сфере;
- устаревание оборудования для производства, передачи и распределения электроэнергии;
- недостаточное отражение в законодательстве отношений по широкому использованию современного энергосберегающего оборудования и определению нормативов энергосбережения;
- высокий уровень потерь электроэнергии;
- недостаточный уровень корпоративного управления в энергетических компаниях;
- малая доля использования современных технологий цифрового учета энергопотребления.

#### 53. Основные цели сектора:

- усиление процесса развития производства и использования «зеленой» энергии в Таджикистане;
- полный доступ социального и экономического секторов страны к дешевым, надежным и современным энергоресурсам (ЦУР-7.1);

- увеличение доли альтернативных возобновляемых источников энергии в энергетической отрасли страны (ЦУР-7.2);

- повышение эффективности энергетической инфраструктуры страны посредством внедрения экологически чистых технологий (ЦУР-7.3);

- экспорт экологически чистой электроэнергии на рынки Центральной, Южной Азии и других стран;

- обеспечение энергосбережения и энергоэффективности;

#### 54. Основные задачи сектора:

- осуществление институциональных реформ в сфере производства электроэнергии из возобновляемых источников энергии;

- разработка и внедрение технических норм и правил в целях обеспечения энергосбережения и энергоэффективности.

- повышение эффективности использования альтернативных источников энергии;

- привлечение инвестиций в гидроэнергетику и в другие направления производства «зеленой» энергии;

- снижение негативного воздействия объектов энергетики на окружающую среду;

- реализация инвестиционных проектов в области использования альтернативных возобновляемых источников энергии, включая солнечную, ветровую, горячих подземных источников и биоэнергию;

- усиление процесса ввода в эксплуатацию малых и средних ГЭС;

- увеличение выработки электроэнергии из возобновляемых источников энергии;

- эффективное и экономное использование энергии и снижение ее потерь;

- использование стандартов энергоэффективности и энергосбережения при строительстве и реконструкции зданий;

- реализация программ энергосбережения в сфере услуг в бюджетном секторе экономики и реальном секторе;

- реконструкция гидроэлектростанций страны с установкой современного оборудования для повышения энергоэффективности и энергосбережения.

#### 55. Основные направления деятельности сектора:

- совершенствование законодательства и разработка нормативных правовых актов в области эффективного использования «зеленой» энергии и обеспечения энергосбережения;

- строительство гидроэлектростанций различной мощности;

- производство электроэнергии из других возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая и биоэнергия) в горных и благоприятных районах;

- внедрение промышленного производства солнечных батарей и панелей на производственных предприятиях с использованием отечественного сырья (кремниевое сырье);

- расширение установки солнечных панелей на объектах социально-экономического назначения, в том числе в зданиях и уличных фонарях зданий и сооружений;

- внедрение использования биоэнергетики в экономической и социальной сферах;
- поощрение повсеместного использования населением современного энергосберегающего и экологически чистого оборудования;
- постепенный переход на использование энергосберегающих технологий в социально-экономической сфере страны путем совершенствования законодательства;
- в целях оценки соответствия действующих норм и стандартов в области энергосбережения и обоснованности принимаемых мер провести обязательную экспертизу проектных предложений по энергоэффективности и энергосбережения проектных заявок;
- разработка и совершенствование единых стандартов энергоэффективности и сертификации электротехнического оборудования;
- рациональное распределение нагрузки в энергосистеме страны и постоянное повышение эффективности объектов энергогенерации;
- внедрение современных систем и технологий снижения коммерческих и технологических потерь электроэнергии, в том числе биллинговой системы;
- разработка и реализация pilotных проектов строительства административных, жилых и промышленных энергосберегающих объектов в городах Душанбе и Худжанд;
- внедрение многопрофильной системы обучения в области энергосбережения.

56. Ожидаемые результаты в этой области:

- будет приведено законодательство в области энергетики в соответствие с принципами «зеленой» экономики, будут приняты соответствующие подзаконные нормативные правовые акты, нормы, стандарты и программы;
- мощность производства электроэнергии в стране из возобновляемых источников энергии (солнечная, ветровая и биоэнергия) увеличится на 10 процентов к концу действия Стратегии;
- удвоится выработка электроэнергии из возобновляемых источников энергии;
- Таджикистан станет крупным экспортёром электроэнергии в регионе (до 10 млрд кВтч в год);
- в ближайшие семь лет энергетический потенциал страны будет увеличен до 10 000 МВт;
- увеличится привлечение прямых иностранных инвестиций для обеспечения энергоэффективности и энергосбережения;
- будут приняты государственные стандарты в области энергетики и снижены общие потери электроэнергии на 10 процентов;
- мощность выработки солнечной энергии будет увеличена до 800 МВт.

§2. Внедрение «зеленой» экономики в индустриализацию страны

57. В послании Президента Республики Таджикистан, Лидера нации уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики страны» ускоренная индустриализация страны

провозглашена четвертой национальной и стратегической целью страны в 2018 году для обеспечения перехода экономики страны от аграрно-промышленной модели к индустриально-аграрной и с учетом значимости промышленности в решении социально-экономических вопросов, выполнения обязательств страны по достижению Целей Устойчивого Развития (ЦУР 9). Для достижения этой цели были приняты Стратегия промышленного развития Республики Таджикистан на период до 2030 года и Программа ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы. В связи с этим, в очередном послании Президента Республики Таджикистан от 26 декабря 2021 года, 2022-2026 годы были объявлены «Годами развития промышленности».

58. При этом, производство промышленной продукции в 2021 году достигла 38826,1 млн сомони, где в структуре промышленности доля обрабатывающей промышленности составляет 57,5 процентов, горнодобывающей промышленности - 21,6 процентов, электроснабжения, газа, пара и очистки воздуха - 20,4 процентов, водоснабжения, очистки, переработки отходов и доступа к вторичной переработке - 0,5 процентов.

59. Главной целью ускоренной индустриализации страны является формирование конкурентоспособной национальной промышленности и на этой основе повышение качественного уровня всей национальной экономики и обеспечение повышения благосостояния народа.

60. В рамках реализации цели ускоренной индустриализации страны ожидается, что к 2030 году доля промышленности в ВВП достигнет 30 процентов, и наряду с достижением этого показателя важное значение имеет внедрение «зеленой» экономики в промышленности.

61. В 2021 году число промышленных предприятий достигло 2386 единиц, в том числе 291 предприятий добывающей промышленности, 1931 предприятий обрабатывающей промышленности, 72 предприятия в области электро-, газо-, паро снабжения и очистки воздуха, 92 предприятия работают в сфере водоснабжения, очистки, переработки отходов и доступа к вторичной переработке.

62. В течение следующих пяти лет (до 2026 года) планируется создать более 870 промышленных предприятий (в среднем 175 предприятий в год) и увеличить объем промышленного производства до 95 миллиардов сомони.

63. В то же время негативное влияние на окружающую среду оказывают отходы химических предприятий, которые составляют 35 тыс. тонн твердых отходов в год. В связи с этим, в процессе развития «зеленой» экономики приоритетным направлением считается переработка твердых бытовых и производственных отходов.

64. Проблемы отрасли:

- недостаточное использование современных энергосберегающих и безотходных технологий в Республике Таджикистан;
- проблемы хранения и переработки твердых бытовых и промышленных отходов;
- недостаточность экологических нормативов применительно к деятельности добывающих и перерабатывающих производств;

- относительно низкий уровень экономического менеджмента на промышленных предприятиях;
- использование устаревшего и энергоемкого оборудования на некоторых промышленных предприятиях;
- техническая и технологическая отсталость и высокий уровень материального и морального устаревания промышленного оборудования на предприятиях, построенных до обретения независимости страны;
- недостаточная промышленная переработка экологически чистой сельскохозяйственной продукции;
- недостаточный уровень конкурентоспособности и диверсификации промышленной продукции;
- отсутствие высококвалифицированных специалистов, таких как руководители высшего и среднего звена со знаниями в области «зеленой» экономики;
- недостаточный уровень внутрирегиональной кооперации и развития кластерных связей, связанных с безотходным производством.

#### 65. Основные цели сектора:

- укрепление институциональной базы развития «зеленой» экономики в промышленности;
- развитие промышленности посредством обеспечения продуктивной занятости и увеличения доли промышленности в ВВП с учетом принципов «зеленой» экономики (ЦУР-9.2);
- модернизация производственной инфраструктуры за счет повышения эффективности производственных объектов с внедрением более современных технологий и выполнением экологических требований (ЦУР-9.4);
- усиление проведения научных исследований в области промышленности и обеспечение технологического и инновационного развития производственных мощностей (ЦУР-9.5);
- увеличение добавленной стоимости промышленной продукции за счет развития кластерных отношений в безотходном производстве.

#### 66. Основные задачи сектора:

- совершенствование законодательства и разработка национальных стандартов в соответствии с требованиями «зеленой» экономики в промышленности;
- увеличение объемов производства и обеспечение потребности внутреннего рынка экологически чистой продукцией;
- повышение эффективности производственных объектов с учетом широкого внедрения современных инновационных технологий, отвечающих экологическим требованиям;
- повышение конкурентоспособности и диверсификации промышленности с учетом широкого внедрения в производство принципов «зеленой» экономики;
- увеличение объемов производства и обеспечение потребности внутреннего рынка экологически чистой готовой продукции;
- увеличение добавленной стоимости промышленной продукции за счет развития кластеров безотходного производства;

- содействие развитию экспортного и национальной системы селективного импортозамещения с применением принципов «зеленой» экономики;
- обширная переработка сельскохозяйственной продукции и производство конечной органической продукции.

#### 67. Основные меры отрасли:

- совершенствование нормативной правовой базы развития промышленности страны с учетом внедрения «зеленой» экономики;
- создание промышленных и сельскохозяйственных кластеров с использованием безотходных технологий в регионах страны;
- переход производственных мощностей и существующей промышленной инфраструктуры на принципы «зеленой» экономики путем внедрения современных стандартов;
- приоритетность инвестиционных проектов по созданию безотходных промышленных предприятий;
- совершенствование налоговой политики в целях стимулирования инвестиционной деятельности частного сектора на основе принципов «зеленой» экономики и ограничения выбросов отходов;
- разработка и принятие комплекса мер по повышению эффективности научных исследований и инноваций посредством создания технопарков, бизнес-инкубаторов и ИТ-парков;
- внедрение технологической модернизации и технического оснащения промышленных предприятий, перевод производственных процессов на энергосберегающие технологии;
- разработка механизма стимулирования инвесторов в области переработки сельскохозяйственной продукции, что позволит внедрить международные стандарты качества, в том числе Global GAP - признанные международные сельскохозяйственные стандарты;
- запуск отечественного производства упаковочной продукции, отвечающей требованиям «зеленой» экономики;
- снижение себестоимости продукции в отраслях за счет широкого внедрения зеленых технологий;
- внедрение «зеленых» стандартов для горнодобывающих предприятий для создания благоприятной экосистемы вокруг предприятия;
- создание пунктов приема возобновляемых материальных ресурсов и развитие инфраструктуры их переработки и реализации (сбор твердых бытовых отходов для их дальнейшей переработки);
- создание предприятий и цехов по переработке отходов во всех городах и районах;
- наладить промышленное производство солнечных панелей и оборудования на производственных предприятиях с использованием отечественного сырья и тем самым снизить себестоимость выработки электроэнергии из этого источника;
- создание предприятий в области производства и монтажа электротранспорта (электромобилей, электромопедов, троллейбусов и электровозов);

- создание современных очистных сооружений в нескольких пилотных селах страны;
- создание предприятий по производству машин и технологий для предотвращения и хранения промышленных отходов;
- создание предприятий по производству энергосберегающей продукции и переработке их отходов;
- привлечение инвестиций и создание предприятий по производству минеральных удобрений, отвечающих требованиям «зеленой» экономики в стране.

68. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормы законодательства в сфере промышленности будут приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики, и принятые соответствующие подзаконные нормативные правовые акты, нормы и стандарты;
- будет обеспечены конкурентоспособность и диверсификация экологически чистой промышленной продукции;
- увеличится объем производства конечной промышленной продукции с высокой добавленной стоимостью и увеличится доля безотходной обрабатывающей промышленности в отрасли до 80 процентов;
- в регионах страны будут созданы промышленно-аграрные кластеры на принципах «зеленой» экономики и безотходных технологий;
- производство промышленной продукции с применением энергосберегающих технологий и энергоэффективности;
- инвестиции будут осуществляться в производственные предприятия, работающие по принципу «зеленой» экономики;
- будет усиlena работа по внедрению инноваций;
- будут созданы предприятия и цеха по переработке отходов и пункты приема твердых бытовых отходов для их дальнейшей переработки;
- будут созданы предприятия в сфере производства и монтажа электромобилей и промышленного производства панелей, и гелиотехники;
- обеспечится импортозамещение в направлении производства упаковочной продукции;
- увеличится объем экспорта переработанной органической продукции.

§3. Внедрение принципов «зеленой» экономики в сельское хозяйство

69. Сельское хозяйство является одним из основных отраслей занятости в Республике Таджикистан, и в 2021 году валовая продукция сельского хозяйства составила 39,7 млрд сомони, в том числе растениеводство - 28,7 млрд сомони и животноводство - 11,0 млрд сомони. Доля продукции растениеводства и животноводства в валовой продукции сельского хозяйства составила 72,3 процентов и 27,7 процентов соответственно, а доля сельского хозяйства в ВВП - 23 процентов.

70. В стране имеется 4730,1 тыс. га сельскохозяйственных земель, из них орошаемых 618,7 тыс. га, в том числе 673,3 тыс. га пашни (из них 471,6 тыс. га орошаемых земель), 161,3 тыс. га многолетних насаждений (из них 123,8 тыс. га орошаемых земель), 21,3 тыс. га заброшенные (из них

орошаемые 18,2 тыс. га), 18,8 тыс. га сенокосов (из них орошаемых 1,4 тыс. га) и 3855,4 тыс. га пастбищ (из них орошаемых 3,7 тыс. га).

71. Во всех формах хозяйства страны в 2021 году посев зерновых культур составил 861,7 тыс. га, из них зерновых 394,5 тыс. га, в том числе пшеницы 274,8 тыс. га, технических культур 202 тыс. га, в том числе хлопчатника 173,8 тыс. га, картофеля 57,2 тыс. га, овощей 71,2 тыс. га, бахчевые 22,6 тыс. га и кормовых культур 113,9 тыс. га. За этот период площадь садов составила 161 тыс. га, а виноградников 39,4 тыс. га.

72. Произведено 1586,3 тыс. тонн зерна, в том числе пшеницы 876,2 тыс. тонн, хлопка 392 тыс. тонн, картофеля 1041,3 тыс. тонн, овощей 2597,6 тыс. тонн, в том числе лука 727,4 тыс. тонн, бахчевых культур 818,8 тыс. тонн, фруктов 444,5 тыс. тонн и винограда 267,5 тыс. тонн. Урожайность зерна увеличилась до 30,7 ц/га, в том числе пшеницы 29,2 ц/га, хлопчатника 22,6 ц/га, картофеля 181,4 ц/га, овощей 280,5 ц/га, бахчевых 284,5 ц/га, фруктов 40,3 ц/га и винограда 77,6 ц/га.

73. По состоянию на 1 января 2022 года поголовье крупного рогатого скота во всех формах хозяйств Республики составляет 2467,6 тыс., в том числе зарегистрировано коров 1290,5 тыс., яков 26,1 тыс., овец и коз 6052,4 тыс., лошадей 83,8 тыс., пчел 257,2 тыс. семей и 11117,7 тысяч голов птицы. В 2021 году произведено говядины и мелкого рогатого скота (в живом весе) 283,6 тыс. тонн, мяса птицы (в живом весе) 44,1 тыс. тонн, молока 1042,6 тыс. тонн, яиц 1053,5 млн штук, шерсти 8151,8 тонны, коконов 451,1 тонны, меда 4390,2 тонны и рыбы 4389,4 тонны.

74. С неудовлетворительным мелиоративным состоянием (заболачивание, засоление) по состоянию на 1 января 2022 года зарегистрировано 36,2 тыс. га земель, из сельскохозяйственного оборота выведено 5013 га земель, что негативно сказывается на уровень продовольственной безопасности.

75. На 1 января 2022 года потребность аграрного сектора в минеральных удобрениях составляет 570 292 тонны, которая обеспечивается за счет импортных удобрений (197,6 тыс. тонн в 2021 году).

76. Реализация принципов «зеленой» экономики в сельском хозяйстве будет способствовать привлечению инвестиций, внедрению современных технологий в ирригации, рациональному использованию и управлению земельных ресурсов, предотвращение ухудшения мелиоративного состояния земель и увеличению производства сельскохозяйственной продукции, рентабельности и продуктивности.

77. В районах Кушониён, Джалолиддини Балхи, Дусти, Джайхун, Яван и Дангары Хатлонской области в 2021 году со стороны ЗАО «Джунтай Хатлон Син Силу», ООО «Водии Зарин» и ЗАО «Джунтай Дангары Текстил Син Силу» внедрено современное капельное орошение, что соответствует процессу «зеленой» экономики.

78. По состоянию на 1 января 2022 года в стране насчитывается 161 тыс. га садов и виноградников, из них только 845 га - интенсивные сады с использованием метода капельного орошения.

79. 85 процентов используемой воды Республики Таджикистан используется для орошения сельскохозяйственных угодий.

80. Производство экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции в стране регулируется Законом Республики Таджикистан «О химических веществах и защите растений», положениями Стокгольмской конвенции об ограничении использования 12 химических веществ и 11 Технических регламентов.

81. В 2021 году в стране были созданы 14 животноводческих ферм и 22 птицефабрик с использованием современных методов, основанных на принципах «зеленой» экономики.

82. Проблемы отрасли:

- ограничение доступа к кредитным ресурсам, энергосберегающим технологиям и рынкам сбыта, включая внутренние потребительские рынки;
- относительно низкая урожайность сельскохозяйственных культур;
- недостаточное обеспечение удобрениями, соответствующими стандартам «зеленой» экономики;
- недостаточное развитие современной инфраструктуры в соответствии с принципами «зеленой» экономики в сельском хозяйстве и ирригации;
- недостаточная информация по организации современного сельскохозяйственного производства с использованием агротехники выращивания;
- не соответствие цепочки производства и экспорта органической сельскохозяйственной продукции современным стандартам;
- несоответствие мелиоративного состояния части сельскохозяйственных угодий современным требованиям аграрного производства;
- износ гидroteхнических сооружений и сооружений водоснабжения;
- не решение вопросов задолженности за ирригационные услуги и услуги электроснабжения на насосных станциях;
- нехватка минеральных удобрений и элитных семян высокой репродукции;
- недостаточное использование принципов «зеленой» экономики в животноводческих и птицеводческих хозяйствах и необеспеченность центров ветеринарной диагностики лабораторными оборудованием и инструментами.

83. Основные цели сектора:

- обеспечение справедливого доступа к земле, сельскохозяйственным ресурсам, рынкам, увеличение добавленной стоимости и «зеленой» занятости в сельском хозяйстве (ЦУР-2.3);
- обеспечение устойчивого сельскохозяйственного производства за счет повышения урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства с учетом защиты экосистем, улучшения состояния земель и адаптации к изменению климата (ЦУР - 2.4);
- вхождение страны в группу государств со стабильным уровнем продовольственной безопасности;
- развитие органического сельского хозяйства и рост экспорта экологически чистой продукции из страны.

84. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы развития «зеленой» экономики в сельском хозяйстве;
- обеспечение эффективного и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения;
- создание «зеленых» рабочих мест в сельской местности;
- повышение уровня самообеспеченности удобрениями, соответствующими стандартам «зеленой» экономики;
- совершенствование реестра запрещенных химических веществ, использованных в сельском хозяйстве;
- разработка и принятие национальных стандартов органического сельского хозяйства;
- переход на использование экологически полезного оборудования и технологий в области растениеводства и животноводства;
- цифровизация и использование искусственного интеллекта в сельском хозяйстве и ирригации;
- усиление устойчивого развития органического сельскохозяйственного производства для обеспечения продовольственной безопасности страны;
- обеспечение качества и безопасности сельскохозяйственной продукции;
- обеспечение физического и экономического доступа на основе роста внутреннего производства сельскохозяйственной продукции и снижения уровня зависимости от импорта;
- формирование эффективной системы управления сельскохозяйственными ресурсами, в том числе землей и культурой её использования;
- переход на производство и использование натуральных удобрений;
- повышение культуры землепользования и производства органической сельскохозяйственной продукции;
- обеспечение эффективного и сбалансированного использования биотических (климат, почва, рельеф) и абиотических (неживых) материалов;
- производство кормов для скота, птицы и рыбы из биотического сырья;
- производство органической тары для перевозки сельскохозяйственных культур;
- расширение площади интенсивных садов и виноградников с капельным орошением;
- диверсификация сельскохозяйственного производства на основе инновационных технологий и усиление устойчивости цепочки добавленной стоимости;
- внедрение принципов «зеленой» экономики в животноводческих хозяйствах и обеспечение центров ветеринарной диагностики лабораторным оборудованием и инструментами;
- развитие органического птицеводства;
- повсеместное осуществление гендерных вопросов в сфере органического сельского хозяйства.

85. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативной правовой базы для развития растениеводства, животноводства и рыболовства с учетом внедрения принципов «зеленой» экономики;
- увеличение объема производства и переработки экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции;
- увеличение экспорта органической сельскохозяйственной продукции с вхождением в генеральную систему тарифной преференции Европейского Союза (GSP+) и Великобритании (UK GSP);
- увеличение площади теплиц с применением современных технологий, интенсивных садов и виноградников и повышение урожайности сельскохозяйственной продукции;
- внедрение зеленых технологий и «зеленой» инфраструктуры в агропромышленное производство с внедрением стандартов в этой сфере;
- внедрение современных технологий селекции растений и животных, сохранения плодородия почв, охраны окружающей среды и водных ресурсов;
- широкое внедрение капельного орошения с применением современных технологий во всех регионах страны;
- внедрение производства оборудования для капельного орошения в Таджикистане;
- увеличение производства птицы, рыбы, увеличить поголовье чистопородного скота и повысить продуктивность животноводства;
- увеличение площади интенсивных садов с 845 га до 1000 га;
- организация семинаров по широкому внедрению инновационных технологий и современных методов деятельности в сельском хозяйстве;
- организация рыбоводства в реках, естественных озерах и пчеловодства в горах, лесах и приусадебных участках;
- привлечение отечественного и иностранного капитала для реализации зеленых инвестиционных проектов в сельском хозяйстве;
- разработка и внедрение стандартов маркировки органических товаров в сфере торговли;
- усиление механизма предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной продукции в целях повышения эффективности использования земель;
- создание холодильных складов, транспортно-логистических центров и внедрение принципов «зеленой» торговли за счет увеличения экспорта органической продукции;
- создание зеленых агрокластеров в регионах страны;
- восстановление деятельности ОАО «Азот» в городе Левакант Хатлонской области в целях снижения зависимости страны от импортной продукции;
- осуществление цифровизации, использование искусственного интеллекта и повсеместное осуществление гендерных вопросов в сфере органического сельского хозяйства.

86. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты в области растениеводства, животноводства и рыбного хозяйства будут усовершенствованы с учетом внедрения принципов «зеленой» экономики;
- к концу реализации Стратегии доля производства и переработки экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции будет доведена до 100 процентов;
- будут расширены агропромышленные кластеры с эффективным использованием энергии, увеличится объем производства органической продукции с высокой добавленной стоимостью;
- будет расширено использование зеленых технологий и «зеленой» инфраструктуры в агропромышленном производстве, а также увеличится объем экспорта экологически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции с современной органической упаковкой;
- будут привлечены отечественные и иностранные инвестиции для реализации зеленых инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе;
- будут внедрены цифровизация, использование искусственного интеллекта и гендерных вопросов в сельском хозяйстве;
- 5000 га новых земель будут введены в сельскохозяйственное использование с внедрением современных технологий орошения;
- капельное орошение используется в 30 процентах сельских хозяйств.

§4. Развитие «зеленого» транспорта и соответствующему инфраструктуре

87. По состоянию на 1 января 2022 года в Таджикистане используется всего 14308,5 км автомобильных дорог, из них 3340,5 км международного, 2109,9 км национального и 8858,1 км местного значения. При этом в стране имеется 2246 мостов, из них 506 международного, 321 национального и 1419 местного значения.

88. Для выхода из коммуникационного тупика и превращения в транзитную страну в 2021 году реконструировано 943,55 км дорог (в том числе 270,05 км с асфальтовым и 673,5 км гравийным), 144 мостов протяженностью 4323,8 метра и 161 водостоков протяженностью 1399 метров. В результате объем грузоперевозок всеми видами транспорта составил 82,0 млн тонн, в том числе 76,3 млн тонн груза автодорожным и 5,7 млн тонн груза ж/д транспортом.

89. Проведена реконструкция автомобильной дороги в г. Душанбе в 2020 году в рамках проекта «Благоустройство региональной автомобильной дороги Душанбе-Турсунзаде участка дороги от пересечения проспекта Сино с проспектом Исмоили Сомони до западных ворот города Душанбе» со строительством трехуровневых перекрестных дорог, строительство дороги с мостом на двух уровнях по обеим сторонам проспекта Нурсратулло Махсума пресечением проспекта Сино, 5 подземных переходов общей протяженностью 236 метров.

90. В соответствии с Таможенным кодексом Республики Таджикистан ввоз электротранспорта, т.е. электромобилей, электробусов и троллейбусов, освобождается от уплаты таможенных пошлин. В целях

реализации процесса «зеленой» экономики в сфере транспорта будет поэтапно внедряться создание инфраструктуры и других необходимых условий для использования электромобилей в стране.

91. Транспортная сфера играет важную роль в экономике страны как ключевой элемент инфраструктуры услуг, однако основным источником загрязнения атмосферного воздуха в городах являются выбросы транспорта.

92. Выбросы парниковых газов, которые могут повлиять на климат в Таджикистане, составляют менее 1 тонны углекислого газа ( $\text{CO}_2$ ) на душу населения, что является низким показателем. Тем не менее, для реализации процесса «зеленой» экономики в сфере транспорта будет постепенно обеспечиваться инфраструктура и другие необходимые условия для использования электромобилей в стране.

93. Популяризация среди людей общественного электрического транспорта, других видов безопасного транспорта и велосипедов в качестве альтернативных и экологически чистых средств передвижения по городу и на короткие расстояния, в том числе с использованием гибридных транспортных средств и электромобилей.

#### 94. Проблемы отрасли:

- износ общественного, частного и служебного автотранспорта, а также чрезмерные выбросы парниковых газов с их стороны;
- недостаточность перехода на электромобили, в том числе в общественном транспорте в городах и районах;
- несоответствие транспортной инфраструктуры, в том числе электротранспорта, современным требованиям в стране;
- ненадлежащая обработка бывших в употреблении автомобилей и транспортных средств;
- нераспространенность процесса использования альтернативного и экологически чистого транспорта, в том числе отсутствие электрификации железных дорог;
- отсутствие высотных эстакад и тротуаров;
- отсутствие предприятий по производству гибридного или электрического транспорта (электромобилей, электропоездов)

#### 95. Основные цели сектора:

- развитие качественной и устойчивой инфраструктуры, отвечающей принципам «зеленой» экономики (ЦУР-9.1);
- обеспечение доступа к безопасным и экологически устойчивым транспортным системам (ЦУР-11.2);
- широкий переход на электротранспорт и создание необходимой инфраструктуры в этой области;
- развитие эстакадной транспортной инфраструктуры для защиты и сохранения биоразнообразия.

#### 96. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы развития «зеленой» экономики в сфере транспорта;
- развитие транспортной инфраструктуры с учетом процесса «зеленой» экономики;

- строительство эстакад с целью защиты и сохранения флоры и фауны вдоль дорог;
- внедрение и использование общественного электротранспорта во всех городах страны;
- увеличение импорта и производства (сборки) электротранспорта, в том числе электромобилей, электробусов, троллейбусов и т.п.;
- создание инфраструктуры и других необходимых условий для эксплуатации электромобилей;
- усиление контроля за снижением выбросов парниковых газов в транспортном секторе.

#### 97. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативной правовой базы развития отрасли с учетом внедрения «зеленой» экономики;
- комплексная цифровизация пассажирских электромобилей общественного пользования;
- создание предприятий в сфере производства и монтажа электромобилей и запасных частей к ним;
- создание сервисных пунктов по электроснабжению и ремонту электромобилей;
- обеспечение необходимого контроля качества топлива, используемого в автомобильном транспорте;
- реконструкция существующих сетей улиц города Душанбе и других городов и перекрестков, выделение площадок для стоянок общественного транспорта и строительство 2-3 уровневых перекрестков;
- строительство переходов для животных над или под дорогами международного и республиканского значения;
- постепенный переход на электротранспорт в сфере общественного транспорта;
- создание предприятия по переработке (утилизации) старых машин и материалов для транспорта;
- популяризация использования велосипедов как альтернативного вида транспорта и создание необходимой инфраструктуры для распространения использования этого вида транспорта в городах и районах;
- озеленение обочин дорог международного, республиканского и местного значения;
- совершенствование нормативов использования автомобильных дорог в части их соответствия принципам «зеленой» экономики;
- использование материалов из природного камня при строительстве немагистральных дорог и тротуаров в городах страны;
- строительство необходимой инфраструктуры для высотного метрополитена и эксплуатации электропоездов в городе Душанбе;
- электрификация железных дорог Таджикистана с привлечением иностранных инвестиций;
- строительство точек электроснабжения в городах и районах, и производство зарядного оборудования для автотранспорта;

- внедрение технических норм и правил эксплуатации электромобилей и совершенствование стандартов в области ценообразования на их услуги, в том числе на продажу электроэнергии;

- устройство больших парковок (5-10 га) на дорогах международного значения в соответствии с принципами «зеленой» экономики через каждые 50-100 км;

- широкое использование электрических мопедов в почтовых службах и службах доставки;

- уточнение терминологии электромобилей и их видов в законодательстве страны;

- осуществление перехода центральных и местных органов государственной власти на использование служебных электромобилей;

- широкая пропаганда здорового образа жизни и использование велосипеда как транспортного средства.

#### 98. Ожидаемые результаты в этой области:

- транспортное законодательство будет приведено в соответствие с принципами «зеленой» экономики и приняты соответствующие подзаконные нормативные правовые акты, нормы и стандарты;

- услуги электротранспорта для уязвимых слоев населения будут доступны по разумным ценам;

- создаются современные условия для инфраструктуры грузовых и пассажирских перевозок, в том числе транзитной инфраструктуры;

- будет внедрена вторичная переработка транспортных отходов;

- выбросы парниковых газов будут снижены за счет транспорта;

- фактическая стоимость и тарифы на перевозку грузов и пассажиров транспортом находятся на стабильном уровне;

- будет сформирована современная инфраструктура, отвечающая международным коммуникационным, транспортно-экономическим и логистическим требованиям страны;

- инфраструктура для всех видов транспорта республики будет соответствовать международным стандартам и уровень безопасности и конкурентоспособности в транспортном комплексе повысится;

- дороги меньше наносят вреда окружающей среде.

#### §5. Реализация принципов «зеленой» экономики в сфере архитектуры и строительства

99. Сфера архитектуры и строительства регулируется Градостроительным кодексом Республики Таджикистан, Законом Республики Таджикистан «О лицензировании отдельных видов деятельности», Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 января 2014 года, №626 «О порядке разработки комплексного проекта градостроительства отдельных частей Республики Таджикистан» и другими нормативными правовыми актами.

100. В 2021 году в стране выполнено строительно-монтажных работ на сумму 12,2 миллиарда сомони, введено в эксплуатацию основных фондов на сумму более 3,5 миллиарда сомони, введено в эксплуатацию 1,2 миллиона квадратных метров жилья и других объектов.

101. При разработке и реализации генеральных планов городов, поселков и сел страны особое внимание уделяется планировке и строительству зданий и сооружений в соответствии с нормами и правилами градостроительства и строительства, высокого архитектурного искусства, с широким применением национальных и современных архитектурных элементов, современных технологий и высококачественных строительных материалов, но для широкого внедрения этих элементов необходимо усиление процесса «зеленой» экономики, в области архитектуры.

102. В послании Президента Республики Таджикистан, Лидера нации уважаемого Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» в 2021 году было отмечено, что в процессе проектирования необходимо, в первую очередь, планировать строительство школ, детских садов, здравниц, парков, зеленых уголков и другой социальной и коммуникационной инфраструктуры, а также предусмотреть обязательное строительство высотных жилых домов (не менее 5 этажей) в городских и районных центрах.

103. При переходе на принципы «зеленой» экономики в области архитектуры и строительства будет обеспечено совершенствование технических регламентов, связанных с энергосбережением при использовании электрооборудования жилых и общественных зданий, тепловых сетей и теплозащиты зданий в соответствии с современными стандартами (нормами).

104. В целях повышения эффективности реализации принципов «зеленой» экономики в сфере архитектуры и строительства, важно принятие нормативных правовых актов по совершенствованию механизмов государственного регулирования и контроля, связанных с обязательной маркировкой всех зданий по показателям энергоэффективности и соблюдения принципов «зеленой» экономики.

105. Широкий спектр энергоэффективных и энергосберегающих технологий солнечных панелей на крышах, небольшие геотермальные на земле или специальные оконные секции с деревянными рамами, изготовленными на основе нанотехнологий, которые защищают здание от непогоды и сохраняют температуру. В зданиях, построенных в соответствии с требованиями принципов зеленого строительства, можно создать комфортную атмосферу и климат без использования традиционных систем отопления и охлаждения.

#### 106. Проблемы отрасли:

- неполнота регламентов энергоэффективности и экономии при строительстве зданий;

- отсутствие производства энергосберегающих технологий, кроме ламп накаливания в Республике Таджикистан и недостаточное использование этих технологий в сфере архитектуры и строительства;

- недостаточная система эффективного использования канализационных сетей в городах;

- отсутствие программного документа и отраслевой методологии реализации принципов «зеленой» экономики в строительстве;

- недостаточные стимулы в сфере льготного кредитования и налогообложения в сфере проектирования и строительства;

- отсутствие системы сертификации реализации принципов «зеленой» экономики в сфере архитектуры и строительства;

- отсутствие стимулов для инвесторов к реализации принципов «зеленой» экономики в сфере архитектуры и строительства.

#### 107. Основные цели сектора:

- обеспечение экологической устойчивости городов и населенных пунктов (ЦУР-11.3);

- обеспечение благоприятных и инклюзивных условий жизни в городской и сельской местности страны;

- эффективное использование источников энергии и тепла;

- обеспечение надлежащего доступа к безопасному и экологичному жилью (ЦУР-11.1);

- организация строительства экологически чистых и прочных зданий с использованием отечественных строительных материалов (ЦУР-11.с).

#### 108. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы для реализации принципов «зеленой» экономики в сфере архитектуры и строительства;

- принятие нормативов строительства общественных, административных, жилых и других зданий с учетом внедрения принципов энергосбережения, отопления, водоснабжения и водоотведения и формирования внутренних экосистем;

- обязательное соблюдение регламента создания единой экосистемы в городах и поселках городского типа при разработке генерального плана;

- повышение культуры использования электроэнергии, тепла, воды и канализации в городах и районах страны;

- создание благоприятных вентиляционных, акустических, солнечных, температурных и других современных условий и других параметров в строящихся зданиях;

- внедрение технологий производства инженерного оборудования, теплозащитных материалов, систем отопления и кондиционирования на основе требований зеленых стандартов;

- снижение социального и гендерного неравенства в обществе в сфере доступа к архитектурно-строительным услугам.

#### 109. Основные меры сектора:

- разработка и внедрение стандартов применения принципов «зеленой» экономики в области архитектуры и строительства;

- пересмотр существующих норм и принятие новых норм и стандартов на теплоизоляционные строительные материалы в зависимости от климата Таджикистана;

- внедрение нормативов экономичного использования бытовых приборов при строительстве зданий и сооружений;

- создание системы сертификации зданий и сооружений в соответствии с требованиями энергосбережения;

- установка счетчиков водоиспользования во всех жилых домах и объектах социально-экономического назначения;

- введение обязательных требований по энергоэффективности зданий при приемке строительных объектов;

- строительство новых зданий с соблюдением современных стандартов (норм) теплоизоляции зданий и использования биотермальных источников;

- создание отечественных предприятий по производству экологически чистой строительной продукции, не наносящей вреда здоровью человека;

- широкая пропаганда использования малых очистных сооружений (септиков) для жилищного строительства в сельской местности;

- организация методической работы по обязательной маркировке всех зданий по энергоэффективности;

- осуществление уличного освещения в городах с использованием солнечного энергетического оборудования;

- внедрение системы формирования современной инфраструктуры водоснабжения и электроснабжения и кредитования до выделения земельных участков под жилищное строительство;

- создание в одном из районов города Душанбе отдельного городка с современной экосистемой в соответствии с принципами «зеленой» экономики;

- реализация пилотного проекта с современной системой энергосбережения, канализации и управления отходами в районах страны;

- увеличение площади зеленых парков в городах и селах страны.

#### 110. Ожидаемые результаты в этой области:

- увеличится строительство зданий на принципах «зеленой» экономики;

- повышение экологической устойчивости городов и населенных пунктов;

- в городах и селах страны созданы благоприятные и инклюзивные условия жизни;

- образцовые поселки и села будут формироваться в соответствии с принципами «зеленой» экономики в городах и районах страны;

- будет расширено эффективное использование источников энергии и тепла на различных объектах;

- в городах будут расширяться «зеленые» зоны.

#### §6. Совершенствование системы жилищно-коммунального хозяйства и управление отходами

111. На основе реализации Концепции реформирования жилищно-коммунального хозяйства в Республике Таджикистан и Программы развития жилищно-коммунального хозяйства ГУП «Жилищно-коммунальное хозяйство» приступило к реализации политики децентрализации предоставления услуг.

112. В сфере жилищно-коммунального хозяйства осуществляются мероприятия по строительству и ремонту жилья, улучшения инфраструктуры электроснабжения, водоснабжения и канализации, обновляется парк коммунальной техники. В этом процессе переход к «зеленой» экономике требует формирования такого процесса устойчивого управления производством и потреблением, основанного не только на

механизмах энергосбережения, но и на эффективной системе управления жилищно-коммунальным хозяйством и переработки отходов.

113. В целях развития системы жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами в Программе государственных инвестиций на 2021-2025 годы для привлечения отечественных и иностранных инвестиций включены 248 инвестиционных проектов на общую сумму 812,3 млн долларов США, из них 54 проекта на сумму 63,9 млн долларов США на управление твердыми бытовыми отходами.

114. В этом случае необходима оценка накопленных промышленных отходов и контроль за их поступлением и дальнейшим использованием, формирование конкретных нормативов образования отходов, реализация и финансирование целевых программ управления отходами, а также обезвреживание опасных и токсичных отходов.

115. Объем бытовых отходов в городах колеблется от 280 до 330 кг на душу населения, причем по мере роста благосостояния населения увеличивается и объем твердых бытовых отходов.

116. Общая система сбора, переработки и утилизации отходов в стране не развита на должном уровне. Есть некоторые критерии и требования, но уровень их выполнения не соответствует требованиям из-за недостаточного контроля. В этом процессе важно стимулировать и из разных источников финансировать инновационные технологии утилизации и повторного использования отходов для создания добавленной стоимости.

117. К чистой питьевой воде имеет доступ 64 процентов населения городов, районов и сел страны, из них 88,9 процентов - население городов и районных центров и 53,0 процентов - сельское население. С учетом среднегодового прироста населения страны на 2,2 процента растет спрос на чистую питьевую воду, что требует развития отрасли на принципах «зеленой» экономики.

118. Предоставление льгот, как система упрощения лицензирования осуществления инновационной деятельности в системе жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами и привлечение частного сектора к НИОКР при разработке и реализации программ имеет важное значение в данном секторе.

119. Проблемы сектора:

- организация услуг населению не соответствует международным стандартам, услуги по вывозу твердых бытовых отходов населению кроме городов, в районах практически не доступны;

- отходы практически не сортируются, а их транспортировка и переработка не соответствуют стандартам;

- выброс твердых бытовых отходов на неконтролируемые свалки и официальные свалки, не отвечающие санитарным требованиям, без обработки и отделения ценных материалов;

- отсутствие единой системы сбора твердых бытовых и промышленных отходов в большинстве городов и районов;

- относительно культура выброса отходов, высокий уровень отходов со стороны населения, предприятий, учреждений и т.д.;

- система управления жилищно-коммунальным хозяйством не централизована и не отвечает требованиям рыночной экономики;
- недостаточный уровень государственного стимулирования и коммерциализации процесса переработки и повторного использования отходов;
- несоответствие существующих мощностей хозяйствственно-питьевого водоснабжения и канализации растущим потребностям строительства объектов социально-хозяйственного назначения.

120. Основные цели сектора:

- создание устойчивой системы жилищно-коммунального хозяйства в городских и сельских районах страны с сокращением бытовых отходов и их переработкой;

- значительное сокращение количества отходов, с принятием мер по их предотвращению, сокращению, переработке и повторному использованию (ЦУР - 12,5);

- широкое внедрение процесса «зеленой» экономики в систему жилищно-коммунального хозяйства и управление отходами;

- внедрение системы государственного стимулирования и коммерциализация процесса переработки и повторного использования отходов;

- широкое внедрение питьевых и канализационных систем в городах и сельской местности в соответствии с современными требованиями и принципами «зеленой» экономики.

121. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы в сфере жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами;

- разработка механизмов эффективного управления системой жилищно-коммунального хозяйства, отвечающих требованиям рыночной экономики;

- коммерциализация сектора переработки отходов в стране;

- вовлечение частного сектора в сферу жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами при широкой реализации механизмов государственно-частного партнерства в отрасли;

- постепенное ограничение использования пластиковых пакетов в целях широкого использования экологически чистых пакетов;

- запуск отечественного производства экологически чистых ящиков, тары, упаковки и пакетов;

- введение единого стандарта использования мусорных баков с сортировкой;

- предусмотрение модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации городов и районов при строительстве объектов социально-экономического назначения.

122. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативных правовых актов, стандартов, регламентов по реализации принципов «зеленой» экономики в сфере жилищно-коммунального хозяйства и управления отходами;

- создание мусороперерабатывающих предприятий в городах и районах с современными технологиями;
- создание предприятий жилищно-коммунального хозяйства в партнерстве с государственным и частным сектором и повышение эффективности их управления;
- принятие соответствующего нормативно-правового акта о запрете использования полиэтиленовых пакетов в розничной торговле в целях широкого использования экологически чистых пакетов;
- поощрение создания предприятий по переработке пластмассовых и резиновых материалов для их вторичного использования в социально-экономической сфере;
- вывоз мусора со всех городов и районов в соответствии с экологическими нормами;
- внедрение системы установки мусорных баков во всех городах страны с сортировкой;
- прогнозирование соответствующих изменений нормативных правовых актов отрасли, связанных с государственным стимулированием процесса переработки и повторного использования отходов;
- разработка проектной документации на строительство объектов социально-экономического назначения с учетом модернизации системы питьевого водоснабжения и канализации.

123. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты, стандарты, положения будут приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики в сфере жилищно-коммунального хозяйства и управление отходами;
- услуги в сфере жилищно-коммунального хозяйства и управления твердыми отходами будут совершенствоваться и осуществляться в соответствии с принципами «зеленой» и рыночной экономики;
- расширится предоставление жилищно-коммунальных услуг предприятиями на основе государственно-частного партнерства;
- широко будет внедряться государственное стимулирование утилизации и повторного использования отходов в различных отраслях;
- процесс управления в структуре жилищно-коммунального хозяйства будет приведен в соответствие с требованиями рыночной экономики;
- питьевое водоснабжение городов и районов будет обеспечено в полном объеме с учетом современных требований к обслуживанию;
- система канализации в городах и сельской местности будет расширена в соответствии с современными требованиями и принципами «зеленой» экономики.

§7. Защита и устойчивое использование природного капитала и сокращение выбросов парниковых газов (углерода)

124. Таджикистан - горная страна (93 процентов), и ее природный капитал состоит из богатых источников питьевой воды, разнообразия флоры и фауны, птиц, больших площадей ледников с высокими горами, плодородных земель, благоприятных погодных условий, богатых полезных ископаемых и полезных минералов.

125. Одним из величайших богатств Республики Таджикистан являются 947 рек, составляющих огромные источники водных ресурсов Центральной Азии.

126. В высокой части горных хребтов Таджикистана насчитывается 14 тысяч ледников общей площадью  $8476 \text{ км}^3$ , что составляет 8 процентов территории страны. Более двух третей основного источника ледниковых ресурсов региона находится в Таджикистане, и на сегодняшний день в Таджикистане растаяли более тысячи ледников.

127. В стране насчитывается более 1300 озер общей площадью  $705 \text{ км}^3$ , самое крупное из которых Сарезское озеро, объемом  $16,07 \text{ тыс. м}^3$ , являющееся богатейшим источником питьевой воды. Возобновляемые ресурсы подземных вод в Таджикистане составляют  $18,7 \text{ км}^3/\text{год}$ , из них  $2,8 \text{ км}^3/\text{год}$  составляют используемые ресурсы. В Таджикистане существует более 200 биотермальных источников.

128. В настоящее время в Таджикистане действуют 4 заповедника («Тигровая балка», «Ромит», «Дашти Джум», «Зоркуль»), 13 питомников и Национальный парк, общая площадь которых составляет 21 процентов территории Таджикистана. В стране насчитывается более 80 видов млекопитающих, 365 видов птиц, 49 видов рептилий, 40 видов рыб и 10 000 видов насекомых. В Красную книгу Республики Таджикистан занесено 267 исчезающих видов растений и 222 вида животных.

129. Республика Таджикистан богата полезными ископаемыми, разведано более 400 месторождений и эксплуатируются около 100 месторождений, на которых добываются до 40 видов минерального сырья, как топливные, так и рудные (около 10) и нерудные (около 90) ископаемые. Страна имеет богатые запасы полихимических продуктов, драгоценных камней, редких металлов, таких как цинк, свинец, висмут, молибден, вольфрам, золото, серебро, сурьма, ртуть, газ и нефть.

130. Согласно Четвертому национальному докладу Республики Таджикистан по Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Таджикистан предусматривает уровень выбросов парниковых газов на душу населения к 2030 году на уровне  $21,32 - 24,87$  млн тонн эквивалента  $\text{CO}_2$  и к 2050 году на уровне  $1,9-2,2$  млн тонн эквивалента  $\text{CO}_2$ .

131. В последние десятилетия скопилось большое количество отходов промышленности, агропромышленного комплекса и отходов добычи полезных ископаемых. Большинство этих отходов токсичны, а некоторые радиоактивны. В связи с развитием горнодобывающей промышленности, для обрабатывающей промышленности Республики Таджикистан образуется большое количество промышленных отходов, которые необходимо утилизировать и перерабатывать на основе лучших мировых практик.

132. Проблемы отрасли:

- негативное влияние глобального изменения климата на природные ресурсы страны, в том числе опустынивание, вырубка лесов, быстрое

таяние ледников, нехватка питьевой воды, сокращение биоразнообразия и др;

- недостаток отечественного и иностранного капитала в сфере сохранения, защиты и восстановления природного капитала;
- ограниченные возможности переработки различных видов отходов внутри страны;
- деградация возобновляемых природных ресурсов (земля, вода, леса, биоразнообразие) в результате их чрезмерного использования;
- наличие гор и холмов без растительности;
- истощаемость невозобновляемых природных ресурсов (различные полезные ископаемые, уголь, нефть, металлы и др.) в результате их безмерного использования;
- ухудшение состояния хранения и охраны заповедников из-за недостаточного финансирования;
- недостаточное внимание к животному и растительному миру, особо охраняемым природным территориям и лесному хозяйству в стране;
- несоблюдение стандартов и организации хвостохранилищ на горнодобывающих предприятиях;
- недостаточность мероприятий в процессе регулирования выбросов парниковых газов по отраслям народного хозяйства страны.

#### 133. Основные цели сектора:

- сохранение, защита и приумножение природных ресурсов страны, в том числе предотвращение опустынивания земель, увеличение площади лесов, предотвращение таяния ледников, обеспечение доступа к чистой питьевой воде, обеспечение биоразнообразия;
- обеспечение благоприятных условий для совместной деятельности человека и природы;
- достижение освоения и эффективного использования природных ресурсов (ЦУР-12.2);
- снижение загрязнения окружающей среды, выбросов парниковых газов и эффективное использование природных ресурсов за счет сохранения биоразнообразия и укрепления энергетической безопасности.

#### 134. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы для защиты и использования природного капитала и сокращения выбросов парниковых газов;
- интенсификация работ по переработке и обезвреживанию радиоактивных и токсичных промышленных отходов;
- выполнение обязательств Республики Таджикистан в соответствии с Парижским соглашением по сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу и предотвращению глобального потепления более чем на два градуса Цельсия;
- предотвращение ущерба экосистемам рек, озер, ледников и др.;
- активизация работы по эффективному использованию туристических объектов, связанных с охраной природного капитала;

- обеспечение экологической устойчивости и адаптация национальной экономики к изменению климата на основе принципов «зеленой» экономики;

- стратегическая оценка воздействия на окружающую среду;
- предотвращение деградации возобновляемых природных ресурсов (земля, вода, леса, биоразнообразие);
- формирование современной экосистемы вокруг горнодобывающих предприятий и внедрение стандартов в этой сфере.

#### 135. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативных правовых актов, стандартов, регламентов по реализации принципов «зеленой» экономики в области охраны и рационального использования природного капитала и сокращения выбросов парниковых газов (углерода);
- расширение лесных массивов в горах, на холмах и вдоль рек;
- активизация деятельности в области создания Международного фонда защиты ледников в Таджикистане;
- принятие нормативов по предотвращению увеличения выбросов парниковых газов в промышленности, в транспортном секторе и в других отраслях;
- создание новых охраняемых природных территорий и расширение существующих территорий;
- ужесточение нормативов разрешенной отдаленности всех видов создаваемых объектов вдоль рек, озер, водохранилищ и заповедников с использованием опыта развитых стран;
- завершение перехода управления водным хозяйством на бассейновый метод управления (с административного на гидрологический территориальный);
- разработка карты возможностей использования возобновляемых источников энергии в Таджикистане;
- обновление карт подземных вод и поиск путей их защиты и сохранения;
- обязательная организация мероприятий по регулярной берегоочистительной работе;
- разработка и совершенствование программных документов в области экологии, охраны и рационального использования природного капитала;
- установление стандартов стратегической экологической оценки;
- увеличить численность находящихся под угрозой исчезновения животных и птиц и редких растений в национальных заповедниках и парках;
- предотвращение деградации земельных, водных, лесных ресурсов, ресурсов биоразнообразия и увеличения их площади;
- внедрение стандарта «зеленой индустрии» с целью защиты экосистем вокруг горнодобывающих предприятий.

#### 136. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты, стандарты, положения и программные документы соответствуют принципам «зеленой» экономики в области

охраны и рационального использования природного капитала и снижения выбросов парниковых газов (углерода);

- обеспечение защиты и рационального использования природного капитала и сокращение выбросов парниковых газов (углерода);

- улучшится сохранность возобновляемых природных ресурсов страны;

- Таджикистан достаточно устойчив к глобальным изменениям климата, опустыниванию, исчезновению лесов, нехватке сырья, нехватке питьевой воды и утрате биоразнообразия;

- будет увеличена площадь лесов и особо охраняемых территорий, улучшено качество сохранности флоры и фауны.

## §8. Участие страны на мировых рынках зеленых инвестиций

137. Мировой рынок зеленых инвестиций делится на два основных направления, в том числе социальный зеленый рынок (проекты, учитывающие социальный процесс в финансировании жилищного строительства, доступа к образованию, гендерному равенству и здравоохранению) и финансирование устойчивого развития (принимая во внимание инновации в зеленом процессе и в соответствии с ЦУР).

138. Банки страны могут сыграть ключевую роль в процессе внедрения «зеленой» экономики, предоставляя льготные кредиты. С учетом внедрения в Таджикистане принципов «зеленой» экономики, наряду с привлечением иностранных инвестиций, также значительна потребность во внутреннем финансировании.

139. С учетом разработки Стратегии развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы разрабатываются и реализуются соответствующие отраслевые программы, в которых ежегодное финансирование «зеленой» экономики осуществляется за счет всех источников (республиканский и местные бюджеты, внутренние и внешние инвестиции), что будет способствовать постепенному развитию указанных секторов.

140. В практике финансово-кредитных учреждений развитых стран сегодня получают распространение зеленые финансовые инструменты, такие как зеленые облигации, а также зеленый долг, зеленые депозиты, зеленая ипотека, зеленое страхование. В целом данное понятие определяется как ответственное банковское дело, механизм которого регулируется законодательством ряда стран. В период с 2007 по 2020 год выпуск зеленых облигаций в мире увеличилось с 1 миллиарда долларов до 1 триллиона долларов.

141. Доступ к рынкам зеленых облигаций и климатических облигаций важен для Таджикистана для привлечения средств зеленых инвестиций, и в ближайшее время такие инвестиции будут предоставлены для поддержки правительства и заинтересованных сторон в реализации пакета зеленых проектов.

## 142. Проблемы отрасли:

- отсутствие опыта выхода на рынки зеленых облигаций и работы в них;

- нехватка специалистов для выхода на мировые и региональные рынки зеленых облигаций;

- несовершенство законодательства в сфере зеленых облигаций;

- отсутствие четкого механизма привлечения инвестиций с учетом процесса «зеленой» экономики.

## 143. Цели развития отрасли:

- привлечение иностранных инвестиций для реализации проектов в области «зеленой» экономики в стране;

- развитие рыночных отношений, связанных с обращением зеленых облигаций и других финансовых инструментов в этой сфере;

- привлечение прямых иностранных инвестиций для реализации целей и задач действующих стратегических документов в сфере «зеленой» экономики (ЦУР 10.6);

- комплексная подготовка специалистов обладающие знаниями и международным опытом работы в сфере рынка зеленых облигаций.

## 144. Основные задачи сектора:

- проведение институциональных реформ для привлечения зеленых фондов и институционализация зеленого финансирования;

- участие в мировом рынке зеленых облигаций и зеленого финансирования;

- привлечение широкого круга учреждений государственного и частного секторов на рынок зеленых инвестиций;

- реализация возможности использования доли (квоты) выбросов парниковых газов Таджикистана в процессе внедрения современных принципов зеленого финансирования;

- поощрять внедрение экологически безопасных технологий в государственном и частном секторах;

- поэтапное внедрение принципов «зеленой» экономики в банковскую деятельность страны;

- поэтапная отмена экологически вредных субсидий и принятие мер по созданию системы экологической маркировки;

- формирование специальных финансовых инструментов для привлечения инвестиций в зеленую экономику;

- привлечение инвестиций для развития возобновляемых источников энергии;

- создание специальных фондов для реализации зеленых проектов, в том числе для реализации территориальных программ развития «зеленой» экономики.

## 145. Основные меры сектора:

- гармонизация банковского и финансового законодательства с принципами «зеленой» экономики;

- внедрение системы банковского финансирования в направлении защиты окружающей среды и социальной защиты;

- совершенствование нормативно-правовой базы экологического страхования;
- разработка методических рекомендаций по классификации финансовых инструментов как финансовых инструментов направленные на финансирование зеленого роста;
- участие таджикских банков на рынках зеленых инвестиций;
- разработка государственных инвестиционных проектов в сфере «зеленой» экономики и представление их международным финансовым институтам и деловым партнерам;
- создание Зеленого инвестиционного фонда с привлечением иностранного капитала;
- внедрение механизма продажи доли (квоты) выбросов парниковых газов Таджикистана ведущим мировым компаниям;
- продвижение и идентификация национального бренда Таджикистана в сфере «зеленой» экономики;
- привлечение средств через механизм зеленых облигаций для строительства электростанций и станций, основанных на возобновляемых источниках энергии;
- реализация программного бюджетирования в сфере зеленого финансирования;
- оперирование Центрально-Азиатской фондовой биржи на мировых и региональных рынках зеленых облигаций;
- создание специализированных государственных и частных финансовых институтов (организаций) для финансирования зеленых проектов.

#### 146. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты и программные документы приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики в сфере зеленых инвестиций;
- позиция Республики Таджикистан на мировых рынках зеленых инвестиций будет укреплена;
- в страну будут привлечены прямые иностранные инвестиции для реализации проектов «зеленой» экономики.
- специалисты с знаниями и международным опытом работы в сфере рынка зеленых облигаций в стране будут подготавливаться на конкретной базе.

#### §9. Совершенствование законодательства для широкого использования «зеленой» экономики

147. Государственная политика в области зеленой экономики основывается на нормативных правовых актах и иных отраслевых нормативных актах, касающихся вопросов «зеленой» экономики.

148. С учетом внедрения принципов «зеленой» экономики в Республике Таджикистан необходимо внести изменения и дополнения в законодательство страны.

149. В этом процессе, несмотря на попытки интегрировать экологические аспекты в законодательство, некоторые программные документы не имеют каких-либо измеримых показателей или целей, а

разработка нормативных актов, способствующих реализации принципов «зеленой» экономики, не сформировано.

#### 150. Проблемы отрасли:

- недостаточное освещение принципов «зеленой» экономики в законодательстве страны, положениях, стандартах, регламентах и программных документах;

- ненадлежащее отражение процесса «зеленой» экономики в отраслевых нормативных правовых актах.

#### 151. Основные цели сектора:

- внедрить принципы «зеленой» экономики в законодательство страны с учетом адаптации к устойчивому развитию (ЦУР - 16.6);

- расширение процесса «зеленой» экономики в стратегических документах страны.

#### 152. Основные задачи сектора:

- институциональная реформа и совершенствование правовых норм на основе принципов «зеленой» экономики;

- изучить опыт зарубежного законодательства в сфере «зеленой» экономики и внести конкретные предложения по совершенствованию законодательства страны;

- привлечение соответствующих государственных органов и общественных организаций к разработке нормативных правовых актов, связанных с процессом «зеленой» экономики.

#### 153. Основные меры сектора:

- совершенствование законодательства страны в области «зеленой» экономики и согласование стратегических целей с отраслевыми и местными программами;

- анализ международных обязательств Таджикистана в рамках конвенций, договоров и других документов международного уровня с целью приведения национального законодательства в соответствие с их требованиями;

- разработка стандартов, положений и других подзаконных актов, регулирующих принципы «зеленой» экономики в Таджикистане;

- разработка и внедрение механизмов обязательной оценки воздействия планируемой деятельности хозяйствующих субъектов на окружающую среду;

- разработка общей системы стандартизации охраны природы, определяющей содержание, задачи, объекты, правовой статус норм, правил и стандартов;

- внесение изменений в некоторые нормативные правовые акты в части совершенствования системы стандартизации в области «зеленой» экономики и введение мер по стимулированию хозяйствующих субъектов к внедрению лучших технологий;

- внесение изменений в нормативные правовые акты об производственных и бытовых отходах в части экономического стимулирования деятельности в области управления отходами;

- поэтапный мониторинг законодательства Республики Таджикистан в сфере «зеленой» экономики и при необходимости внесение конкретных предложений по совершенствованию законодательства.

154. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты, стандарты и положения приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики;
- процесс «зеленой» экономики будет отражен в отраслевом законодательстве.

#### §10. Развитие экологического туризма

155. Основатель мира и национального единства – Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Раҳмон в своем Послании Маджлиси Оли Республики Таджикистан «Об основных направлениях внутренней и внешней политики» объявил 2018 год «Годом туризма и народных ремесел» и 2019-2021 годы как «Годы развития села, туризма и народных ремесел». Целью данных мероприятий является развитие туризма, достойное представление туристического потенциала страны и национальной культуры на международной арене, привлечение инвестиций в инфраструктуру туризма, развитие экотуризма, а также содействие возрождению и развитию народных ремесел.

156. Стратегия развития туризма на период до 2030 года и его План действий на 2019-2022 годы призваны конкретизировать цели и задачи развития туризма в стране, представления туристического потенциала Таджикистана и увеличить вклад туризма в экономическое и социальное развитие.

157. Правовое регулирование туризма в Республике Таджикистан осуществляется в соответствии с законом Республики Таджикистан «О туризме».

158. В 2021 году количество иностранных граждан, посетивших Республику Таджикистан, включая все виды поездок (деловые, туристические и др.), составило 517,6 тыс. человек. Из общего числа иностранных граждан, посещающих Республику Таджикистан 296,3 тыс. оцениваются как туристы (по методике Всемирной туристской организации).

159. В Республике Таджикистан перспективными видами туризма являются историко-культурный туризм, альпинизм, лечебно-курортный, экскурсионный и экологический. Экотуризм является одним из самых быстрорастущих видов туризма с ежегодным приростом от 10 до 30 процентов.

160. Развитие экологического туризма можно рассматривать как фактор коммерциализации природы на благо общества и приобретения ресурсов для защиты и восстановления природного капитала. Опыт многих стран показывает, что развитие экологического туризма важно для развития «зеленой» экономики.

161. Для достижения целей развития данного сектора, наряду с информационной деятельностью, необходимо разработать эффективный механизм реализации политики и планирования действий, усовершенствовать соответствующую институциональную базу, а также повысить привлекательность страны.

162. По данным Всемирной туристской организации (UNWTO), при реализации рациональных «зеленых» инвестиций, возможно дальнейшее развитие отрасли со значительным вкладом в смягчение последствий изменения климата.

163. Этот процесс может быть достигнут за счет реализации совместных мер, таких как внедрение инновационных технологий в отрасли, переход на экологически чистый транспорт, эффективное управление энергопотреблением в отелях и другой туристической инфраструктуре. По международным оценкам, одно рабочее место в основном туристическом секторе поможет создать полтора дополнительных или косвенных рабочих мест в сферах, связанных с туристической отраслью. В этом процессе привлечение малоимущих к оказанию услуг экотуризма является одним из важных факторов развития национальной экономики и способствует повышению благосостояния населения страны.

164. Экологический туризм воплощает в себе принципы устойчивого туризма с целью повышения уровня жизни населения, сохранения экологических систем и природного капитала для будущих поколений. Сектор туризма страны стимулируется развитием информационных центров экотуризма, деятельность которых способствует развитию международного и внутреннего туризма, формированию и распространению информации о стране и ее туристическом потенциале.

165. Учитывая особенности природного ландшафта Республики Таджикистан, в стране есть возможность развития альпинистского туризма, что способствует развитию альпинизма и горнолыжного спорта.

166. Проблемы отрасли:

- законодательство и программные документы страны не обеспечивают развитие экологического туризма в стране на необходимом уровне;
- несоответствие инфраструктуры экологического туризма современным требованиям в потенциальных местах;
- недостаточный опыт специалистов отрасли в продвижении экотуризма в стране;
- недостаточная взаимосвязь смежных отраслей с сектором туризма;
- недостаточная преставление потенциала экологического туризма Таджикистана за рубежом;
- неконкурентоспособность услуг экологического туризма в стране.

167. Основные цели отрасли:

- обеспечение устойчивого туризма и поддержка развития экотуризма на национальном, региональном уровнях и охраняемых территориях;

- формирование системы совершенствования оказания экологических услуг и создание «зеленой» инфраструктуры;
- повышение конкурентоспособности услуг экотуризма;
- создание благоприятных условий для туристов и расширение экосистем с целью привлечения туристов;
- обеспечить продвижение устойчивого туризма с целью создания рабочих мест, популяризации национальной культуры и продукции отечественного производства (ЦУР-8.9);
- развитие экологического туризма на базе сообществ.

168. Основные задачи сектора:

- совершенствование законодательства страны в сфере экологического туризма;
- формирование экологических туристических объектов, диверсификация экологических туристических маршрутов и улучшение их инфраструктуры;
- обеспечение безопасности участников в процессе экотуризма;
- привлечение отечественных и иностранных инвестиций для развития экологического туризма;
- улучшение подготовки специалистов в области экологического туризма;
- увеличение доли экотуризма в общем объеме доходов от туризма, государственного бюджета и ВВП;
- развитие экологического туризма через представление интересных и уникальных направлений;
- поддержка экотуризма, основанного на сообществах;
- формирование системы обмена информацией между местным населением и туристами.

169. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативных правовых актов по укреплению сферы экологического туризма;
- разработка и внедрение дорожных карт и электронного каталога объектов экологического туризма по регионам;
- реализация государственно-частного партнерства в сфере экологического туризма;
- повышение уровня межведомственной координации и вовлеченности органов местного самоуправления в создание благоприятных условий для развития экологического туризма;
- внедрение инновационных технологий и услуг в сфере экологического туризма;
- обеспечение развития горного туризма, в том числе санаторно-курортного, экскурсионного, экологического, альпинистского и горнолыжного;
- создание и развитие особо охраняемых природных территорий и улучшение состояния санаторий;

- проектирование объектов туризма с учетом состояния уязвимости природной среды и создание возможностей для экономии энергии и ресурсов;
- обеспечение эффективного управления энергопотреблением в гостиницах, кемпингах и другой инфраструктуре экотуризма;
- разработка и утверждение экологических туристических маршрутов с правилами поведения туристов (памятки), отражающими требования соблюдения санитарно-гигиенических и экологических норм;
- стимулирование частного сектора в сфере экологического туризма;
- усиление координации деятельности государственных органов по туризму с учреждениями профессионального образования и рынком труда страны;
- развитие информационных центров экологического туризма в целях содействия развитию международного и внутреннего туризма;
- формирование и распространение информации об экологическом туристическом потенциале страны;
- создание механизма предоставления услуг экологического туризма в сельской местности, основанного на сообществах.

170. Ожидаемые результаты:

- нормативно-правовые акты и программные документы приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики в сфере экологического туризма;
- будет обеспечен высокий уровень качества и безопасности экотуризма;
- будет усиlena активность участников туристического рынка;
- ежегодно обеспечивается увеличение количества эко-туристов не менее чем на 20 процентов;
- объекты и инфраструктура экотуризма будут построены в соответствии с современными требованиями в регионах страны;
- национальный бренд экотуризма будет представлен на мировом уровне.

§11. Усиление экологического образования и равноправия

171. В целях улучшения экологического образования и равноправия в этой сфере и обеспечения разумного и экологичного подхода, соблюдения этических норм в процессе обращения с природой и использования природных ресурсов и популяризации экологических целей в стране реализуется Государственная комплексная программа развития экологического воспитания и культуры населения Республики Таджикистан на 2021-2025 годы, в рамках которого до 1 января 2022 года реализованы мероприятия с использованием государственных средств, партнеров по развитию и других источников на сумму 443,8 тыс. сомони.

172. Экологическое образование является важнейшим фактором устойчивого развития. В Республике Таджикистан по всем ступеням образования внедрены дисциплины «Знакомство с окружающей средой», «Естествознание», «Экология», «Биоэкология», «Геоэкология»,

«Радиоэкология», «Экологический мониторинг», «Медицинская Экология», «Сельскохозяйственная экология» и другие.

173. Экологическому образованию в Таджикистане уделяется особое внимание, и согласно плану приема студентов в высшие учебные заведения страны по направлению экология на 2021-2022 учебный год выделено 595 мест и на 2022-2023 учебный год 695 мест.

174. В целях усиления экологической культуры и равноправия в стране организуются и проводятся республиканские конкурсы «Молодой эколог», «Молодые защитники природы», «Молодые экологи», «Лучший педагог экологии», «Поэзия и лучшая история» и акции «Чистота берега», «Чистота местности», «Чистота дороги».

175. В то же время принимаются меры для уязвимых групп населения, особенно женщин и детей, по включению вопросов изменения климата в существующие или планируемые учебные модули(методички) для подготовки к чрезвычайным ситуациям (включая падение и повышение температуры воздуха, наводнения, засухи и т. д.).

176. С учетом национальных особенностей страны важным инструментом обеспечения развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан является формирование экологического мышления и образования. Потому что важно формировать экологическую культуру и образование в стране, обеспечивать эффективное и экономное использование электроэнергии, воды и других природных ресурсов.

177. В связи с этим переход к «зеленой» экономике требует значительного усиления экологической осознанности в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Также необходимо разработать образовательные стандарты для нового поколения с учетом принципов «зеленой» экономики.

178. Переход к «зеленой» экономике также потребует подготовки специалистов на уровне производства, что в основном будет включать подготовку специалистов по экологическим вопросам.

179. В целях популяризации идеи «зеленой» экономики в обществе необходимо объединение и координация усилий государственных органов, предпринимателей и неправительственных организаций по усилению экологического образования и равноправия в Республике Таджикистан.

180. Проблемы отрасли:

- в законодательстве и программных документах страны по международным меркам не предусмотрена ответственность и обязательство в случае нанесения ущерба окружающей среде и равноправие в этой сфере;

- недостаточная развитость культуры населения в сортировке отходов по видам при выбросе;

- низкий уровень переработки отходов, в том числе твердых бытовых отходов;

- недостаточное внедрение экологического образования в образовательные стандарты;

- недостаточная эффективность системы экологического мониторинга;

- недостаточная адаптация местной инфраструктуры и населения к изменению климата и стихийным бедствиям, включая сели, лавины, камнепады, землетрясения, наводнения и оползни.

181. Основные цели сектора:

- обеспечение устойчивого развития, в том числе за счет экологического образования и гендерного равенства (ЦУР - 4.7);

- повышение уровня экологического сознания населения;

- обеспечение равного доступа к экологическим услугам и санитарии;

- сокращение бедности и гендерного неравенства;

- внедрение современной системы раннего оповещения о стихийных бедствиях (ЦУР-13).

182. Основные задачи сектора:

- укрепление институциональной базы и образовательных стандартов для укрепления экологического образования и равноправия;

- интеграция принципов «зеленой» экономики в систему образования и науки;

- участие в международных исследовательских проектах, в том числе и членство в глобальных институтах в области «зеленой» экономики;

- обеспечение доступа к чистой и безопасной среде для всех слоев общества независимо от пола и возраста;

- внедрение современных практик экологического образования;

- повышение осведомленности населения о стихийных бедствиях;

- образование, развитие общих знаний и навыков в области экологического образования;

- создание современной системы раннего оповещения о стихийных бедствиях в стране;

- организация трансляции просветительских программ по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов в средствах массовой информации;

- улучшение окружающей среды, качества жизни и обеспечение равноправия.

183. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативно-правовых актов по усилению экологического образования и равноправия;

- пересмотр образовательных программ во всех образовательных учреждениях с усилением направленности на охрану окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов и основы «зеленой» экономики;

- включение специальности «Зеленая экономика» в Государственный классификатор направлений и специальностей Республики Таджикистан и

Государственный стандарт высших учебных заведений Республики Таджикистан;

- оказание поддержки научным исследованиям и инновационным разработкам в области зеленых технологий;

- вхождение в членство Глобального института зеленого роста (GGGI);

- формирование комплекса мероприятий в процессе усиления экологического просвещения в сфере экономии воды, газа и электроэнергии;

- внедрение предмета экологического образования в учреждениях общего среднего образования;

- повышение квалификации в области экологического образования;

- включить вопросы устойчивого развития в стандарты всех уровней образования, такие как изменение климата, энергоэффективность, использование возобновляемых источников энергии, экологическая безопасность, предотвращение чрезвычайных ситуаций и др.;

- создание специальных центров по изучению, мониторингу и раннему оповещению о стихийных бедствиях в уязвимых регионах;

- организация трансляции образовательных программ по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов на телеканале «Наука и природа»;

- проведение круглых столов, конференций и семинаров для повышения осведомленности об изменении климата, «зеленой» экономике, экологическом образовании и равенстве;

- организация курсов повышения квалификации по «зеленой» экономике для государственных служащих, особенно в исполнительных органах местного государственного управления;

- формирование нормативной-правовой системы и программы разработки в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены с учетом потребностей женщин и девушек, а также уязвимых слоев населения;

- широкая пропаганда потребления органических продуктов и продуктов питания отечественного производства;

- укрепление местного потенциала, в том числе уязвимости в случае чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и адаптации к изменению климата;

- обеспечение устойчивости специализированных центров по обучению, мониторингу и раннему оповещению о стихийных бедствиях в уязвимых районах.

#### 184. Ожидаемые результаты в этой области:

- все слои общества будут охвачены экологическим образованием и обеспечится равноправие;

- повышение ответственности граждан за охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов;

- сформируется общественный контроль за окружающей средой;

- увеличится количество специалистов с современными экологическими знаниями и усилятся экологическое образование и равенство;

- обеспечены права будущих поколений на улучшенную окружающую среду, равноправие и социальную справедливость, управление отходами, здоровье, формирование экологической культуры поведения и понимания рационального использования электроэнергии, воды и других природных ресурсов.

#### §12. Развитие «зеленой» занятости

185. Новым трендом на современном рынке труда является развитие занятости на принципах «зеленой» экономики. Отличительной особенностью данной политики является формирование рынка труда с учетом зеленых рабочих мест, что будет способствовать снижению негативного воздействия на окружающую среду, эффективному использованию ресурсов и улучшению экологической ситуации.

186. Обеспечение рациональных моделей производства будет достигнуто за счет внедрения новых энерго- и ресурсосберегающих технологий, сокращения промышленных отходов и выбросов CO<sub>2</sub>, что создаст возможности для «зеленой» занятости (т.е. сочетания достойного труда с использованием чистых технологий).

187. В целях ускорения экономического роста и сокращения бедности на этой основе будет достигнуто повышение уровня и качества жизни населения за счет перехода к «зеленой» занятости, а количество занятых будет увеличиваться в среднем на 16 000 человек ежегодно. В соответствии с Национальной стратегией развития Республики Таджикистан на период до 2030 года численность трудоспособного населения, включая зеленую занятость, достигнет 6,8 млн. человек или на 70 процентов больше.

188. «Зеленые» рабочие места должны соответствовать следующим критериям, включая достойную заработную плату, безопасные условия труда и соблюдение прав работников. В этом процессе основными направлениями «зеленой» занятости являются формирование новых направлений экономической деятельности, связанных с охраной окружающей среды, рациональным использованием природных и энергетических ресурсов, сокращением выбросов парниковых газов, внедрением современных технологий, управлением отходами, производством экологически чистой продукции и предпринимательство в сфере защиты окружающей среды.

#### 189. Проблемы отрасли:

- недостаточное создание зеленых рабочих мест;

- отсутствие баланса между рынком образовательных услуг и рынком труда;

- недостаточный уровень квалификации специалистов социально-экономической сферы страны, отвечающий требованиям «зеленой» экономики;
- недостаточно развит процесс создания новых зеленых рабочих мест в экономике;
- гендерное неравенство в сфере занятости;
- несовершенное управление процессом экологической миграции.

190. Основные цели сектора:

- уточнение категории или понятия «зеленой» занятости в законодательстве страны;
- расширение продуктивной занятости, в том числе «зеленой» занятости в стране, обеспечивающей производительность труда, достойную заработную плату и безопасные условия труда (ЦУР-8);
- создание конкурентоспособного внутреннего рынка труда с учетом процесса «зеленой» экономики;
- увеличение доли «зеленой» занятости в экономике страны.

191. Основные задачи сектора:

- совершенствование нормативных правовых актов и программных документов в сфере «зеленой» занятости;
- совершенствование системы трудовых отношений в обеспечении «зеленой» занятости;
- дать определение понятию «зеленая занятость» в законодательстве страны;
- разработка и принятие стандартов «зеленых» рабочих мест;
- развитие рынка труда с широким использованием зеленых экономических процессов;
- организация «зеленой» занятости с учетом требований инновационного развития и применения современных технологий в социально-экономических сферах страны;
- реализация ряда стимулов для хозяйствующих субъектов по развитию «зеленой» занятости;
- обеспечение соответствия профессионального образования требованиям рынка труда и «зеленой» экономики.

192. Основные меры сектора:

- совершенствование нормативных правовых актов по укреплению «зеленой» занятости;
- внесение изменений в понятие «зеленая занятость» в Трудовой кодекс Республики Таджикистан;
- совершенствование системы статистики в сфере рынка труда с охватом «зеленой» занятости на национальном и региональном уровнях;
- разработка и принятие стандартов «зеленых» рабочих мест;
- совершенствование нормативно-правовой базы по защите экологических мигрантов;
- совершенствование системы охраны труда, в том числе в сфере «зеленой» занятости;

- внедрение стимулов для отечественных и иностранных предприятий по созданию «зеленых» рабочих мест;
- создание зеленых рабочих мест в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, транспорте, туризме, строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве и управлению отходами;
- обеспечение роста специалистов по внедрению инновационных технологий в процесс «зеленой» экономики;
- обеспечение соблюдения гендерных требований в сфере занятости.

193. Ожидаемые результаты в этой области:

- нормативные правовые акты и программные документы приведены в соответствие с принципами «зеленой» экономики в сфере занятости;
- увеличится количество зеленых рабочих мест;
- будут сформированы специалисты по внедрению инновационных технологий в процесс «зеленой» экономики;
- сокращение безработицы и повышение производительности труда.

## 5. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

194. Стратегия реализуется в 5 этапов с планом её действий, утвержденным Правительством Республики Таджикистан.

195. Реализация Стратегии будет осуществляться министерствами и ведомствами, исполнительными органами местной государственной власти, негосударственным сектором с привлечением партнеров по развитию.

196. Механизм реализации Стратегии состоит из системы правовых, экономических и организационных мер, а также конкретных мер по основным направлениям государственной политики.

197. Для эффективной реализации целей и задач, изложенных в Стратегии, все исполнители разрабатывают свой план действий на основе Плана действий (Матрицы) Стратегии, который будет включать этапы реализации Стратегии.

198. Отраслевой план мероприятий должен соответствовать Плану мероприятий по реализации Стратегии и включать мероприятия, в которых министерства и ведомства, исполнительные органы местной государственной власти и другие организации и учреждения несут ответственность за ее реализацию в качестве основного исполнителя или соисполнителя.

199. Порядок реализации Стратегии выражается в формировании комплексного подхода к образованию системы планируемых мероприятий и их совместному рассмотрению, последовательной реализации мероприятий, открытости и широком привлечении гражданского общества и международных организаций.

200. Стратегия развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы в для реализации поставленных целей и задач по отраслям, разделена на пять этапа:

- первый и второй этапы (2023-2025 годы и 2026-2028 годы) включает мероприятия в области широкой популяризации информации о «зеленой» экономики, обучения и формирования экономического и экологического мышления, внедрения принципов реализации «зеленой» экономики в нормативных-правовых актах, соблюдения их в принятии управленческих решений и начало реализации стандартов «зелёной» экономики социально-экономических секторах страны, что требует государственного финансирования и привлечения средств партнеров по развитию;

- третий и четвёртый этапы (2029-2031 годы и 2032-2034 годы) включает мероприятия по внедрению принципов «зеленой» экономики в промышленности, сельском хозяйстве, транспорте и инфраструктуре, строительстве, жилищно коммунального хозяйства, туризме, инвестирования, охране окружающей среды и сокращении выбросов парниковых газов, а также проделение укрепления институциональной базы «зеленой» экономики в стране;

- пятый этап (2035-2037 годы) включает меры по развитию «зеленой» экономики, поддержанию, росту и устойчивому использованию природного капитала и росту инвестиций на основе принципов «зеленой» экономики. На данном этапе в стране формируется развивающийся рынок зеленых инвестиций.

201. Цели, задачи и поэтапные мероприятия будут совершенствоваться и усиливаться с учетом изменения текущей ситуации и стратегических приоритетов.

202. Успех реализации идеи «зеленой» экономики зависит от активной позиции и мотивации каждого человека. Это требует оперативного обеспечения экологических знаний и совершенствования познавательно-просветительской деятельности в процессе перехода к «зеленой» экономике.

203. Результат реализации Стратегии «зеленой» экономики призывает к всестороннему движению в поддержку устойчивого развития в качестве приоритета для гражданского общества и к определению вопросов «зеленой» экономики в качестве важной области поддержки государственного и частного секторов.

## 6. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ

204. Основной целью мониторинга и оценки является обеспечение эффективности, рациональности, прозрачности и достижимости целей и задач Стратегии.

205. Мониторинг и оценка проводится на основе регулярных наблюдений за процессом реализации мероприятий по достижению целей и задач Стратегии, конкретных и подходящих индикаторов, непосредственного освещения промежуточных результатов по реализации запланированных мероприятий, достижения целевых параметров прогнозирования и промежуточных результатов мер политики (прилагается).

206. Основными принципами системы мониторинга и оценки реализации Стратегии, непосредственно связанными с достижением ЦУР, являются:

- обеспечение независимых процессов системы мониторинга и оценки, прозрачности и подотчетности;

- сосредоточение на результатах и приоритетах Стратегии;

- использование новых технологий мониторинга и оценки;

- участие всех заинтересованных сторон - вовлечение органов национального уровня, исполнительных органов государственной власти всех уровней, органов местного самоуправления, гражданского общества, частного сектора и партнеров по развитию;

- планомерность и регулярность;

- доступ к информации и предоставление качественной, необходимой и достоверной информации;

- соблюдение норм и правил;

- открытость и прозрачность.

207. Процесс мониторинга и оценки осуществляется Министерством экономического развития и торговли совместно с соответствующими министерствами и ведомствами.

208. Министерство экономического развития и торговли, как уполномоченный государственный орган по развитию «зеленой» экономики, в целях осуществления контроля за выполнением задач, изложенных в настоящей Стратегии, в пределах своей компетенции осуществляет мониторинг и оценку реализации Стратегии и координирует работу в этом направлении.

209. Система мониторинга и оценки Стратегии также включает в себя соответствующую систему отчетности по результатам реализации Стратегии и ее этапов. С этой целью во всех отраслевых и территориальных органах управления будут определены ответственные лица, которые являются координаторами проведения мониторинга и оценки своих управлений.

210. Ответственные министерства и ведомства, в том числе Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан и исполнительные органы местной государственной власти, обеспечивают своевременный сбор, обработку и представление ключевых показателей в государственные координирующие органы для мониторинга и оценки Стратегии.

211. Министерство экономического развития и торговли совместно с соответствующими отраслевыми и территориальными органами управления готовят аналитический материал и представляет отчет о реализации Стратегии развития «зеленой» экономики в Правительство Республики Таджикистан на 2023-2037 годы.

212. Правительство Республики Таджикистан рассматривает отчеты о реализации Стратегии и отдает конкретные поручения по устранению недостатков и повышению эффективности системы мониторинга и оценки.

213. Система мониторинга и оценки Стратегии позволит согласованию принимаемых решений и результатов реализации Стратегии и обеспечивает прозрачность ее реализации и подотчетность.

## 7. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

214. Реализация целей и задач Стратегии будет обеспечиваться в рамках средств республиканского бюджета, местных бюджетов, международных финансовых организаций, партнеров по развитию, частного сектора и других источников финансирования, не запрещенных законодательством Республики Таджикистан.

215. Оценка потребностей в ресурсах для успешной реализации Стратегии основывается на перспективах экономического развития и прироста населения, что определяет ресурсный потенциал экономики страны, а также необходимый объем и приоритетные направления мер по достижению целей, поставленных в долгосрочный и среднесрочный период.

216. Одним из основных источников финансирования является государственный бюджет, который регулярно конкретизируется при разработке среднесрочных бюджетов в период реализации Стратегии и направлений деятельности в рамках целей и приоритетов.

217. Иностранные и внутренние инвестиции играют важную роль в финансировании этой Стратегии. С этой целью в процессе реализации Стратегии инициативы иностранных и отечественных инвесторов, инвестирующих в принципы «зеленой» экономики, будут поддерживаться государством.

218. Важным источником развития «зеленой» экономики в стране является инвестиционная поддержка международных финансовых институтов и партнеров по развитию, финансовое сотрудничество которых вносит ключевой вклад в реализацию Стратегии развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы. Поэтому в процессе реализации Стратегии будет налажено тесное и эффективное сотрудничество с финансовыми институтами и партнерами по развитию.

219. Общий объем средств необходимых для реализации первого этапа Стратегии развития «зеленой» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы составляет 21586,3 млн сомони, в том числе 37,1 млн сомони из государственного бюджета, 12818,4 млн сомони из выделяемых средств партнеров по развитию и 8730,8 млн сомони за счет инвестиций частного сектора.

## 8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

220. Основным координирующим органом по реализации Стратегии является Министерство экономического развития и торговли.

221. В рамках реализации Стратегии Министерство экономического развития и торговли осуществляет взаимодействие с министерствами и ведомствами, местными исполнительными органами государственной власти, частным сектором и партнерами по развитию.

**План действий для первого этапа (2023-2025 годы) по реализации Стратегии развития «зелёной» экономики в Республике Таджикистан на 2023-2037 годы**

№	Цели и мероприятия	Индикаторы ожидаемых результатов	Базовые показатели (на 2021 г.)	Целевое значение индикатора (Target)/ X- Срок исполнения мероприятий			Потребность в финансировании (млн. сомони) (Input)	Финансовые ресурсы (Cost share)			Ответственный	Партнеры по развитию
				2023	2024	2025		Правительство	Доноры	Частный сектор		
<b>I. ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕЛЕНЫЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>												
1.1	Цель укрепление и усиление развития производства и использования зеленой энергии в Таджикистане	Индикаторы конечных результатов:										
		1) Выработка электроэнергии, млн кВт/ч	20623,8	22029,1	22786,3	23920,2					МЭВР, АСПРТ	
		2) Объем экспорта электроэнергии, млн. кВт/ч	3302,6	3450	3580	3730					МЭВР, АСПРТ	
		3) Объем потерь электроэнергии, в процентах	23,3	19	17	15					МЭВР, АСПРТ	
1.1.1	Совершенствование и разработка нормативных правовых актов и программных документов по эффективному использованию зеленої энергии и обеспечению энергосбережения	4) Выработка электроэнергии солнечными электростанциями, млн. кВтч, кВт/ч	0,6	0,8	1,00	1,4					МЭВР, АСПРТ	
		Разработана законодательная база и усилена система управления отраслью		X	X	X	0,3		0,3		МЭВР, МЮ	
		Строительство различных ГЭС и реконструкция существующих ГЭС		X	X	X	5000		5000		МЭВР, МФ, МЭРТ, ГКИУГИ	
		Производство электроэнергии из других возобновляемых источников энергии (солнечные, ветровая и биоэнергия) в горных и благоприятных районах		X	X	X	162,5		162,5		МЭВР, МФ, МЭРТ, ГКИУГИ	
		Содействие широкому использованию населением современного энергосберегающего и экологически чистого оборудования.		X	X	X					МЭВР, КООС, КТР, МК, ГУП "ЖКХ"	
		Постэтапный переход на использование энергосберегающих технологий в социально-экономических сферах страны путем совершенствования законодательства		X	X	X	0,1	0,1			МЭВР, МЮ, ГУП "ЖКХ"	
		Внедрение современных систем и технологий по снижению коммерческих и технологических потерь энергетики. МСХлючая биллинговую систему		X	X	X	3353		2921	432	МЭВР, ГУП "ЖКХ"	
1.1.7	Разработка и реализация pilotных проектов строительства административных, жилых и промышленных энергосберегающих объектов в г. Душанбе и г. Худжанде	Биллинговая система работает		X	X	X					ADB, EBRR	
		Внедрены системы энергосбережения в административных, жилых и производственных зданиях		X	X	X	500			500	МИОГВ, КАС, МЭВР, МПНТ ГУП "ЖКХ"	
<b>Итого в отрасли</b>							9015,9	0,1	8083,8	932,0		

2.1	Цель реабилитации производственной инфраструктуры за счет повышения эффективности производственных объектов с внедрением более современных технологий в遵循ment экологическим требованиям (ЦУР-9.4)	Индикаторы конечных результатов: Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников, на 1 кт. км/г - всего	0,33	0,32	0,31	0,3					МПНТ, КООС, АСПРТ	ADB, UNIDO
		Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от всех источников загрязнения на 1 населения (кт/чел.) - всего	0,005	0,005	0,005	0,005					КООС, АСПРТ	
		Выбросы парниковых газов на душу населения в эквиваленте CO <sub>2</sub> , тонн	1	1,05	1,0	0,95					КООС, АСПРТ	
2.1.1	Совершенствование нормативно-правовой базы развития отрасли с учетом внедрения зеленої экономики	Разработана законодательная база и усилена система управления отраслью		X	X	X	0,3		0,2	0,1	МПНТ, МЮ	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.2	Создание промышленно-аграрных кластеров по безотходной технологии в регионах страны	Кластеры работают		X	X	X	1000		500	500	МПНТ, МСХ, МЭРТ, ГКИУГИ	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.3	Приоритетность инвестиционных проектов строительства промышленных предприятий на безотходной основе	Инвестиции были привлечены		X	X	X					МПНТ, МЭРТ, МФ, ГКИУГИ	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.4	Привлечение инвестиций и создание предприятий по производству минеральных удобрений, отвечающих требованиям зеленої экономики в стране	Привлечены инвестиции и введен в эксплуатацию ОАО «Азот».		X	X	X	300		300	300	МПНТ, МСХ, МЭРТ, МФ, ГКИУГИ	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.5	Перевод действующих производственных мощностей и действующей промышленной инфраструктуры на принципы «зеленої» экономики путем внедрения стандартов	Стандарты применяются				X	0,3		0,3		МПНТ, КООС	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.6	Внедрение «зеленої» стандартов для предприятий-отрасли добычи для определения благоприятной экосистемы	Стандарты применяются				X	0,1	0,1			МПНТ, КООС	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.7	Создание предприятий в сфере производства и сборки электротранспорта (электромобилей, электромопедов, троллейбусов и электровэлов)	Производство введено в эксплуатацию			X	X	2000		2000	МПНТ, МТ, МЭРТ	UNDP, ADB, UNIDO	
2.1.8	Перевод промышленных производственных процессов на энергосберегающие и экологически чистые технологии и технику	Производственные процессы были модернизированы на первом этапе		X	X	X	600			600	МПНТ, МЭВР	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.9	Разработать механизмы стимулирования инвестиций в переработку сельхозпродукции на основе международных стандартов качества, в том числе GlobalGAP (международные сельскохозяйственные признанные стандарты).	Действуют механизмы стимулирования инвестиций		X	X		1000		500	500	МПНТ, МСХ, МЭРТ, ГКИУГИ	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.10	Создание предприятий и цехов по переработке отходов во всех городах и районах	Введены в эксплуатацию предприятия		X	X	X	450		400	50	МПНТ, ГУП "ЖКХ"	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.11	Организация промышленного производства солнечных панелей и оборудования с использованием отечественного сырья (кроминесов сырье)	Производство введено в эксплуатацию			X	X	100			100	МПНТ, МЭРТ, МФ, ГКИУГИ	UNDP, ADB, UNIDO

2.1.12	Создание пунктов приема возобновляемых материальных ресурсов и развитие инфраструктуры по их переработке и реализации (сбор первичных бытовых отходов для их дальнейшей переработки)	Пункты приема работают		X	X	X	105		100	5	МПНТ, ГУП "ЖКХ"	UNDP, ADB, UNIDO
2.1.13	Создание современных очистных сооружений в нескольких селах в рамках пилотного проекта.	Введены в эксплуатацию предприятия				X	25		25		МПНТ, МЭРТ, МФ, ГКНУТИ, ГУП "ЖКХ"	UNDP, ADB, UNIDO
	Итого в отрасли						5586,7	0,1	1525,5	4055,1		
3.1	Цель: обеспечение справедливого доступа к земле, сельскохозяйственным ресурсам, рынкам, добавленной стоимости и «зеленой» занятости в сельском хозяйстве (ЦРУ-2.3)	Индикаторы конечных результатов:										
		1) Томпы роста сельскохозяйственного производства, в %	7,1	7	7,5	7,8					МСХ, АСПРТ, МЭРТ	
		2) Прирост производительности труда, в % к базовому году	100	110	120	125					МСХ, АСПРТ, МЭРТ	
		3) Самообеспеченность сельскохозяйственной продукцией, %	60	70	70	71					МСХ, АСПРТ, МЭРТ	
		4) Увеличение производства экономически чистой (органической) сельскохозяйственной продукции, в % от валовой продукции отрасли	20	30	40	45					МСХ, АСПРТ	
3.1.1	Совершенствование нормативно-правовой базы развития растениеводства, животноводства и рыболовства с учетом внедрения принципов «зеленой» экономики	Разработана законодательная база и усилена система управления отраслью		X	X	X	0,3	0,3			МСХ, МЮ	FAO, ADB
3.1.2	Усилить механизмы предоставления субсидий сельхозпроизводителям в целях повышения эффективности использования земель.	Действует механизм предоставления субсидий.			X		0,1	0,1			МО, МСХ, МЭРТ	WB, UNDP, FAO
3.1.3	Привлечение отечественного и иностранного капитала для реализации земельных инвестиционных проектов в сельском хозяйстве	Инвестиции привлечены		X	X	X	300		280	20	МЭРТ, ГКНУТИ	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ, SDC
3.1.4	Организация семинаров по широкому внедрению инновационных технологий и современных методов в сельском хозяйстве.	Повысился уровень знаний фермеров		X	X	X	0,5		0,5		МСХ	FAO, WB, UNDP
3.1.5	Создание земельных агрокластеров в регионах страны	Кластеры созданы		X	X	X	25		5	20	МСХ, АСН	FAO, UNDP
3.1.6	Внедрение современных методов селекции в растениеводстве и животноводстве	Использованы результаты селекционной работы.		X	X	X	3,5	2,5		1	МСХ, МФ, АСН	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ
3.1.7	Расширить внедрение капельного орошения с использованием современных методов, сохраняющих водородные почвы, защищающих окружающую среду и водные ресурсы.	Внедрены новые методы полива.		X	X	X	100			100	МСХ, МФ, АСН	WB, ADB, SDC, EU, JICA

3.1.8	Увеличение площади теплиц с использованием современных технологий, интенсивных садов и инвоградников и повышение урожайности сельскохозяйственной продукции	Теплицы введены в эксплуатацию		X	X	X	5			5	МСХ, МТ, МЭРТ	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ
3.1.9	Осуществление производства оборудования для капельного орошения в Таджикистане	Производственные предприятия работают			X	X	40			40	МПНТ, МЭРТ, ГКНУТИ	WB, ADB, SDC, EU, JICA
3.1.10	Внедрение зеленых технологий и зеленой инфраструктуры в агропромышленное производство с внедрением стандартов в этой сфере	Внедрены «зеленые» технологии и инфраструктура		X	X	X	2000		625	1375	МСХ, КООС, МЭРТ, МПНТ	FAO, WB, UNDP, ADB, GIZ
	Итого в отрасли						2474,4	2,9	910,5	1561		
4.1	Цель: развитие качественной и устойчивой инфраструктуры, отвечающей принципам «зеленой» экономики (ЦРУ-9.1)	Индикаторы конечных результатов:										
		Сокращение выбросов парниковых газов в отрасли (в 1 Гт CO2-эквивалента единицы углерода)	225	203	182	163					МТ, АСПРТ	
		Импорт электромобилей, шт.	100	500	1500						МТ, АСПРТ	
4.1.1	Совершенствование нормативно-правовой базы развития отрасли с учетом внедрения «зеленой» экономики	Разработана законодательная база и усилена система управления отраслью		X	X	X	3	3			МТ, МЮ	
4.1.2	Совершенствование стандартов исполь-зования дорог для привнесения их в соответствие с принципами «зеленой» экономики.	Были введены стандарты		X	X	X	0,5		0,5		МТ	
4.1.3	Использование идей из природного камня при строительстве внешнемагистральных дорог и тротуаров в городских центрах республики	Инфраструктура введена в эксплуатацию		X	X	X	30			30	МТ, МИОГВ	
4.1.4	Озеленение периметра дорог международного, республиканского и местного значения	Вдоль озеленение дорог осуществляено		X	X	X	10,5		10	0,5	МТ, ГУП "ЖКХ", МИОГВ	EBRD
4.1.5	Регуляризация переходов на земли транспорта в общественном транспорте	Обеспечены переходы на электротранспорт		X	X	X	2100		100	2000	КАС, МТ	КОИКА
4.1.6	Реконструкция существующих сетей городских улиц и их пересечений, выделение площадей для стоянки общественного транспорта и строительство 2-3 уровневых перекрестков	Выделены в эксплуатацию городские уличные сети и перекрестки		X	X	X	2000		2000		КАС, МТ, МИОГВ	
4.1.7	Внедрение механизмов снижения выбросов парниковых газов в транспортной сфере	Существуют механизмы сокращения выбросов парниковых газов		X	X	X	0,2		0,2		МТ, МВД, КООС	
4.1.8	Внедрить методы поощрения использования велосипедов в качестве альтернативного и экологически чистого вида транспорта в малых городах и при поездках на короткие и средние расстояния.	Были внедрены методы пропаганды		X	X	X	0,1			0,1	МТ, КТР, КРТ, МИОГВ	
	Итого в отрасли						4144,3	3	2110,7	2830,6		

		<b>Национальный коэффициент результатов:</b> Оценка новых знаний в горах и районах (табл. № 5)						
5.1	Цели обоснование экономической устойчивости в горах и районах (ЦПР-11.5)	Городской архитектурный и инженерный дизайн занимает 1% от объема обучающей программы.	10	15	20			КАС, АСПРТ
		Применяются стандарты испольования железной экономики	X	X	X	1,2	0,6	КАС, АСПРТ
5.1.1	Разработать стандарты применения принципов железной экономики в архитектуре и строительстве сельской местности	Применяются стандарты испольования железной экономики	X	X	X	0,5	0,5	КАС, МЮЛ, ГУП "ЖКХ"
5.1.2	Выстроение нормативной экономической целесообразности бюджетной техники при строительстве зданий и сооружений	Применяются стандарты	X	X	X	0,5	0,5	КАС, МЮЛ, ГУП "ЖКХ"
5.1.3	Создать систему сертификации знаний и соответствия в соответствии с требованиями энергосбережения.	Существует система сертификации знаний	X	X	X	5	2,5	КАС, МЮЛ, МПИТ, ГУП "ЖКХ"
5.1.4	Организация методической работы по проблематике города кроме всех знаний о энергоэффективности	Применяется методическая методика	X	X	X	2	1	КАС, МЮЛ, МПИТ, ГУП "ЖКХ"
5.1.5	Широкая пропаганда исполнительных норм общественных зданий и сооружений (спецнорм) для жилых и сельской местности	Повыситься осведомленность общественности и исполнительских органов	X	X	X	4,9	1,6	КАС, ГУП ЖКН, КР, МК
5.1.6	Обеспечение качества зданий административных, промышленных и жилых зданий и сооружений по энергоэффективности и энергобезопасности	Общая методика изучения нормативных материалов на практике	X	X	X	4	1	КАС, МЮЛ, МПИТ, ГУП "ЖКХ"
5.1.7	Внедрение современных стандартов (норм) административных, промышленных и жилых зданий	Соблюдаются нормы теплового режима зданий	X	X	X	1,2	0,4	КАС, МЮЛ, МПИТ, ГУП "ЖКХ"
5.1.8	Подготовка высококвалифицированных кадров по внедрению принципов железной экономики в сфере архитектуры и строительства	Будет подготовлен высококвалифицированный кадровый	X	X	X	4,5	1,3	КАС, ТПУ
5.1.9	Обеспечить лаборатории Комитета по архитектуре и строительству соответствием оборудованием для испытаний материалов и материалов в соответствии со стандартами земного строительства.	Лаборатории Комитета по архитектуре и строительству будут обеспечены соответствующим оборудованием	X	X	X	8	8	КАС
		<b>Итоги в строках</b>				31,3	6,8	16,5
6.1	Цели, задачи и спектр, критерии оценки: оценка нормативов горных, инженерных и технических знаний по профильным предметам, соответствующим потребностям в будущему профессионально (ПУР- 12.5)	Национальный коэффициент результатов: коэффициент горных, инженерных и технических знаний по профильным предметам, соответствующим потребностям в будущему профессионально (ПУР- 12.5)	91	94	92			АСПРТ, МЮЛ, ГУП "ЖКХ", КАС

7.1.1	Совершенствование нормативно-правовых актов, стандартов, регламентов по реализации принципов зеленой экономики в области охраны и рационального использования природного капитала и сокращения выбросов парниковых газов (углерода)	Разработка законодательной базы и усилена система управления отраслью		X	X	X	0,3	0,3			КООС, МЮ	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF
7.1.2	Расширение лесных массивов в горах, холмах и долинах	Площадь лесов увеличилась		X	X	X	1,5		0,5	I	АЛХ, КООС, МСХ, МНОТВ	WB, EBRD, SDC, USAID, AKF, FAO
7.1.3	Внедрить стандарты по предотвращению увеличения выбросов парниковых газов в промышленности, на транспорте и в других отраслях	Применяются стандарты		X	X	X	0,1	0,1			КООС, МПНТ, МТ	UNDP, UNEP
7.1.4	Завершение перехода управления водным хозяйством на бассейновый метод управления (от административного до гидрологического)	Переход осуществлен		X			0,1	0,1			МСВР, КООС	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.5	Разработать карту возможностей использования всех видов возобновляемых источников энергии в Таджикистане	Карта используется			X		I		0,8	0,2	МСВР,	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.6	Обновление карт подземных вод и нахождение способов их защиты и поддержания	Карта обновлена и используется			X	X	I	0,2	0,8		МСВР,	WB, ADB, SDC, GEF, EU
7.1.7	Разработка и совершенствование программных документов в области экологии, охраны и рационального использования природного капитала	Программные документы действительны			X	X	0,3	0,3			КООС	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ
7.1.8	Внедрение механизмов контроля и предотвращения деградации земельных, водных, лесных и других ресурсов биоразнообразия	Действуют механизмы предотвращения упадка природного капитала			X	X	0,1	0,1			КООС, ГКЭГ, МСВР	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ
7.1.9	Обязательная организация мероприятий по уборке берегов в стране	Были проведены мероприятия по очистке берегов		X	X	X	20	5	15		КЧСТО, АМИ	WB, ADB, SDC, GEF, EU, GIZ
<b>Итого в отрасли</b>							24,4	6,1	17,1	1,2		

		<b>Инициатор/коинициатор результатов:</b> Образовано и функционирует в рамках государственных инвестиционных программ, инициатором которых выступил МИД РТ									МЭРТ, ГКИУТИ, КООС	
8.1	<b>Под общесистемным управлением и координацией МИД РТ</b>	<b>Министерство земельных и водных ресурсов Таджикистана</b> в области земельных, водных, лесных и других ресурсов в сфере зеленой экономики	<b>650,0</b>	<b>660,0</b>	<b>670,0</b>	<b>680,0</b>					ГКИУТИ	
8.1.1	Укрепление институциональной базы для привлечения инвестиций для развития «зеленой» экономики в различных отраслях	Разработка законодательной базы и усиленна система привлечения инвестиций		X	X	X	0,3	0,3			ГКИУТИ, МЮ	UNDP, DFID
8.1.2	Разработка государственных инвестиционных проектов в сфере зеленой экономики и представление их в финансовые институты	Разработаны и включены в Программу государственных инвестиций на 2021-2025 годы потенциальные инвестиционные проекты		X	X	X	0,1	0,1			МЭРТ, МФ, ГКИУТИ, КООС	UNDP, DFID
8.1.3	Создание Зеленого инвестиционного фонда с привлечением иностранного капитала	Создан фонд зеленого финансирования					5		5		МФ, МЭРТ, ГКИУТИ	UNDP, DFID

8.1.4	Создание механизма продажи квот выбросов парниковых газов вкладом Таджикистана ведущим мировым компаниям	Существует механизм продажи квот на выбросы парниковых газов				X	5		5		МФ, МЭРТ, ГКИУТИ, КООС	UNESCAP, UNEP, UNDP, DFID
8.1.5	Продвижение и идентификация национального бренда Таджикистана в направлении зеленой экономики	Национальный бренд Таджикистана активен			X		1,5		1,5		МЭРТ, МФ, ГКИУТИ	UNDP, DFID
8.1.6	Разработать механизмы выпуска зеленых облигаций для строительства электростанций и гидроэлектростанций из возобновляемых источников энергии	Зеленые облигации в обороте			X	X	0,1		0,1		МЭРТ, МФ, МСВР, ГКИУТИ	UNDP, DFID
8.1.7	Осуществление операции со стороны Центрально-Азиатской фондовой биржи на рынках зеленых облигаций	Центральноазиатская фондовая биржа работает на рынках зеленых облигаций			X		0,1		0,1		МЭРТ, МФ, ГКИУТИ	WB, UNDP, DFID
8.1.8	Создание специализированных государственных и частных финансовых институтов (организаций) для финансирования зеленых проектов	Есть специализированные финансовые учреждения.			X	X	2		2		НБТ, МФ, МЭРТ	WB, UNDP, DFID
8.1.9	Внедрение механизмов участия таджикских банков на рынках зеленых инвестиций	Банки Таджикистана участвуют в рынке зеленых инвестиций			X		0,3		0,3		НБТ, МФ, МЭРТ	WB, UNDP, DFID
8.1.10	Создание Фонда защиты лесников	Фонд функционирует			X	X					НБТ, МФ, МЭРТ	WB, UNDP, DFID
<b>Итого в отрасли</b>							14,4	0,4	13,9	0,1		

9.1	<b>Цель исполнения принципов зеленой экономики в законодательстве страны с учетом адекватности к устойчивому развитию в различных отраслях</b>	<b>Инициатор/коинициатор результатов:</b> Количество принятых и измененных нормативных правовых актов с учетом принципов «зеленой» экономики по отраслям, сл.	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>						МЮ	
9.1.1	Совершенствование законодательства страны в сфере зеленой экономики и согласование стратегической целей с отраслевыми и местными программами	Усовершенствована законодательная база политики в отношении «зеленой» экономики		X	X	X	0,5	0,5			МЮ, МЭРТ, МФ	UNDP, SDC
9.1.2	Оценка международных обязательств Таджикистана в рамках конвенций, договоров и других документов международного уровня с целью приведения национального законодательства в соответствие с их требованиями.	Была проведена оценка		X	X		0,1		0,1		МЮ	UNEP, UNDP, SDC
9.1.3	Разработка стандартов, положений и других подзаконных актов, регулирующих принципы зеленой экономики в Таджикистане	Применяются стандарты, правила и подзаконные акты		X	X	X	0,3	0,3			МЮ, МЭРТ	UNDP, SDC
9.1.4	Разработка и внедрение механизмов обязательной оценки воздействия планируемой деятельности хозяйствующих субъектов на окружающую среду	Действуют обязательные механизмы оценки воздействия на окружающую среду		X	X	X	0,2		0,2		МЮ, КООС	UNEP, UNDP, SDC, UNESCO

9.1.5	Разработать общую систему стандартизации охраны природы, определяющую содержание, задачи, объекты, правовой статус норм, правил и стандартов.	Существует общая система кormирования охраны природы.		X	X		0,3		0,3		МЮ, КООС	UNDP, SDC
9.1.6	Внесение изменений в некоторые нормативные правовые акты в части совершенствования системы стандартизации в сфере зеленой экономики и введения мер по стимулированию хозяйствующих субъектов к внедрению наилучших технологий	НПА действуют		X	X	X	0,3		0,3		МЮ, МЭРТ	UNDP, SDC
9.1.7	Внесение изменений в нормативные правовые акты по производственным и бытовым отходам с целью экономического стимулирования деятельности в области обращения с отходами	НПА действуют		X	X	X	0,3	0,3			МЮ, МПНТ, КООС, ГУП "ЖКХ"	UNDP, SDC
9.1.8	Политический мониторинг законодательства Республики Таджикистан в сфере зеленой экономики и при необходимости внесение конкретных предложений по совершенствованию законодательства	Мониторинг проведен		X	X	X	1	0,5	0,5		МЮ, НИЭЗ	UNDP, SDC
9.1.9	Привлечение соответствующих государственных органов и общественных организаций к разработке нормативных правовых актов, связанных с процессом зеленой экономики	Государственные органы и организации гражданского общества вовлечены в процесс совершенствования НПА		X	X	X	0,3		0,3		МЮ, НИЭЗ	UNDP, SDC
9.1.10	Создание координационного центра по реализации и развитию зеленой экономики	Создан координационный центр по реализации и развитию зеленой экономики		X	X	X					МЭРТ	ADB, UNDP, GIZ
Итого в отрасли							3,3	1,6	1,7	0		

#### 10. РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

10.1	Цель обесечение устойчивого туризма и поддержка развития экотуризма на национальных, региональных и охранных территориях	Индикаторы конечных результатов: Доля населения, занятого в устойчивом туризме, по отношению к общей численности занятых, в % (ЦУР 8.9.2)	3,9	4,2	4,5	5					КРТ, МТМЗН, АСПРТ	
		Гендерный прозрач экотуризма, %	3/6	не менее 20	не менее 20	не менее 20					КРТ, АСПРТ	
		Доля экотуризма в отрасли, %	10	12	13						КРТ, АСПРТ, МИОГВ	
10.1.1	Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере экологического туризма, направленное на создание благоприятных условий для развития данного направления туризма	Разработка законодательной базы и усиленна система управления отраслью		X	X	X	0,3	0,3			КРТ, МЮ	ADB, WB, OSCE
10.1.2	Повысить уровень межведомственной координации и участия органов местного самоуправления в создании благоприятных условий для развития экологического туризма	Обеспечена межведомственная координация		X	X	X	0,5	0,2	0,3		КРС, ОМУГВ	ADB, WB, OSCE

10.1.3	Разработка и внедрение дорожных карт и электронных каталогов объектов экологического туризма по регионам	Дорожная карта работает.		X	X		0,2	0,1	0,1		КРТ, КООС	ADB, WB, OSCE
10.1.4	Усилить деятельность информационных центров экотуризма в целях содействия развитию международного и внутреннего туризма	Есть туристические информационные центры.		X	X	X	2		1,5	0,5	КРТ, МК, КТР	ADB, WB, OSCE
10.1.5	Разработать и утвердить правила поведения туристов (памятки) по каждому экотуристическому маршруту, отражающие требования соблюдения санитарно-гигиенических и экологических норм, а также режима участка	Действуют правила поведения для туристов		X	X		1		1		КРТ, МЭСЗН, КООС	ADB, WB, OSCE
10.1.6	Обработка и подача инвестиционных заявок с целью создания базы данных о возможностях развития экотуризма	Инвестиции привлечены		X	X	X	0,3	0,3			КРТ, ГКИУГИ, МЭРТ	ADB, WB, OSCE
10.1.7	Усилить координацию деятельности органов государственного управления туризма с учреждениями профессионального образования и рынком труда страны.	Сотрудничество установлено		X	X	X	0,1		0,1		КРТ, МОН, МТМЗН, МЭРТ	ADB, WB, OSCE
10.1.8	Организация повышения квалификации сотрудников туристских организаций по вопросам развития экологического туризма	Работники отрасли прошли курсы повышения квалификации		X	X	X	0,5		0,5		КРТ, МОН, АГУ ПРТ	ADB, WB, OSCE
10.1.9	Реализация концепции государственно-частного партнерства в сфере экологического туризма для внедрения механизмов стимулирования частного сектора в этой сфере, в частности для обеспечения рынка горного туризма, в том числе санаторно-курортного, экотуристического, экологического, альпинистского и горнолыжного.	Концепция ГЧП работает		X	X	X	10		2	8	КРТ, ГКИУГИ, МЭРТ, МФ	ADB, WB, OSCE
10.1.10	Разработка методов обеспечения эффективного управления энергопотреблением в гостиницах, кампингах и другой инфраструктуре экотуризма	Существуют эффективные способы управления туристической инфраструктурой		X	X	X	2		0,5	1,5	КРТ, МЭВР, ООО "Распределительные сети", МИОГВ	ADB, WB, OSCE
10.1.11	Создание и развитие особо охраняемых природных территорий и благоустройство санаторно-курортных учреждений	Есть особо охраняемые территории и санатории		X	X	X	10	2	3	5	КРТ, КООС, МЭСЗН, МИОГВ	ADB, WB, OSCE
10.1.12	Создание нормативно-правовой базы и развитие инфраструктуры для формирования и развития новых видов экотуризма в Республике Таджикистан	В стране развиваются новые виды экотуризма		X	X	X	0,3			0,3	КРТ, МЮ, КООС, МИОГВ	ADB, WB, OSCE
10.1.13	Внедрить систему «зеленой» сертификации поставщиков туристических услуг, в том числе гостиниц и санаториев.	Укрепилась экологическая привлекательность страны на международном арене, что привлекло больше любящих природу туристов.		X	X	X	1	0,5	0,5		КРТ, КООС, МИОГВ	ADB, WB, OSCE

16.1.14	Создание информационного портала на 5 языках (английском, русском, испанском, арабском и французском) о возможностях экотуризма в Республике Таджикистан	Доступ к информации для туристов улучшился		X	X	X	2		2		KРТ, КООС, МИОГВ	ADB, WB, OSCE
	Итого в отрасли						30,2	34	11,5	15,3		
11.1	Цель: обеспечение устойчивого развития, в том числе расширением экологического образования и гендерного равенства (ЦУР 4.7)	Повышение уровня квалификации, соответствующей квалификации наставника, среднего и начального профессионального образования, заинтересованных лиц из сферы зеленой экономики, в %	м/а	30	35	40					МОН, КООС	
		Основанность населения в рисках изменения климата, в %	25	30	32	35						
11.1.1	Совершенствование учебных планов по соответствующим направлениям высшего, среднего и начального профессионального образования с внедрением основ "зеленой" экономики, внедрения возобновляемых источников энергии, "чистого" развития транспорта и энергосбережения, а также включение тематики по основам "зеленой" экономики" в соответствующие учебные программы средних учебных заведений	Учебный план внедрен		X	X	X	0,5	0,2	0,3		МОН, КООС, МЭРТ	UNICEF
11.1.2	Включение специальности «Зеленая экономика» в Государственный классификатор направлений и специальностей Республики Таджикистан и Государственный стандарт высших учебных заведений Республики Таджикистан	Включена специальность «Зеленая экономика».		X	X		0,2	0,2			МОН, МЭРТ	UNICEF
11.1.3	Включить основы зеленой экономики в программы переподготовки и повышения квалификации педагогических и научных работников, в том числе «Зеленые технологии», «Основы экологического регулирования на основе зеленых стандартов», «Технологии возобновляемых источников энергии», «Энергосбережение и энергоэффективность»	Введена переподготовка и повышение квалификации по новым темам		X	X		0,2	0,2			МОН, КООС, МЭРТ	UNICEF
11.1.4	Обеспечение поддержки научных исследований и инновационных разработок в области "зеленых" технологий	Результаты исследования были использованы		X	X	X	10	8	2		МОН, АМИТ, КООС, МЭРТ	
11.1.5	Организовать трансляцию просветительских программ по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов в средствах массовой информации.	Учебные программы регулярно транслируются		X	X	X	2		2		КООС, КТР, МЮ, НИАТ	

11.1.6	Организовать курсы повышения квалификации по зеленой экономике для государственных служащих, особенно в органах местного самоуправления.	Есть курсы повышения квалификации		X	X	X	0,5	0,5			КООС, АГС, АГУ ПРТ	UNEP, UNDP
11.1.7	Усилив меры по улучшению санитарного просвещения	Были приняты меры		X	X	X	0,4			0,4	МЭСЗН, МОН, КТР	UNICEF
11.1.8	Проведение круглых столов, конференций и семинаров для повышения осведомленности об изменении климата, зеленой экономике, экологическом образовании и равенстве.	Мероприятия будут проходить		X	X	X	1			1	КООС, МОН, КЧСТО, НИАТ	UNEP, UNDP
11.1.9	Создание современной системы раннего оповещения о стихийных бедствиях в стране	Система раннего предупреждения активна		X	X	X	3	1	2		КЧСТО, МИОГВ	UNEP, UNDP
11.1.10	Вхождение в членство Глобального института зеленого роста (GGGI)	Таджикистан стал членом Глобального института зеленого роста (GGGI)		X	X						МЭРТ, МИД	GGGI
	Итого в отрасли						17,8	10,1	6,3	1,4		
12.1	Цели: распространение продуктивной занятости, в том числе "зеленой" занятости в стране, путем обеспечения производительности труда, достойной зарплаты и безопасных условий труда (ЦУР 8)	Индикаторы конечных результатов: Годовой прирост зеленой занятости, %	м/а	10	15	20					МТМЭН, АСПРТ	
12.1.1	Обеспечение интеграции концепции зеленой занятости в законодательную систему страны, в том числе в Закон Республики Таджикистан «О содействии занятости»	Укреплена законодательная база		X	X	X	0,3	0,3			МТМЭН, МЮ	ILO
12.1.2	Совершенствование нормативно-правовой базы для формирования (начиная на национальном уровне, а затем и на региональном уровне) системы анализа и прогнозирования рынка труда (отражающей зеленую занятость)	Укреплена законодательная база		X	X		0,4	0,2	0,2		МТМЭН, МЮ	ILO
12.1.3	Разработка нормативно-правовой базы регулирования взаимодействия государственных органов в сфере подтверждения квалификации	Укреплена законодательная база		X	X		0,2	0,2			МТМЭН, МЮ, МОН	ILO
12.1.4	Разработать и принять стандарты зеленых рабочих мест с учетом гендерных требований.	Стандарты действуют		X	X		0,4	0,1	0,3		МТМЭН, ЮКС	ILO, UN Women
12.1.5	Совершенствование нормативно-правовой базы по защите экологических мигрантов	Укреплена законодательная база		X	X	X	0,2	0,1	0,1		МТМЭН, МЮ	ILO
12.1.6	Создание и развитие Ресурсного центра по охране труда при Государственной службе по надзору в сфере труда, миграции и занятости населения	Есть ресурсный центр.			X		4	1	3		МТМЭН	ILO
12.1.7	Укрепление системы норм труда и оценки труда, в том числе в сфере "зеленой" занятости	Усовершенствована система нормирования труда				X	0,1	0,1			МТМЭН, МЭРТ	ILO

12.1.8	Совершенствование системы охраны труда, в том числе в сфере зеленой занятости	Усовершенствована система охраны труда			X	0,2	0,2			МТМЭН, МЭРТ	ILO
12.1.9	Уточнить цели и индикаторы Целей устойчивого развития в рамках зеленой занятости, организовать мониторинг прогресса в этой сфере	Цели и показатели ЦУР были улучшены в отношении зеленой занятости		X		0,1			0,1	МТМЭН, АСПИРТ, МЭРТ	ILO
12.1.10	Поддержать создание «зеленых» рабочих мест в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, транспорте, туризме, строительстве, жилищно-коммунальном хозяйстве и управление с отходами.	Зеленые рабочие места созданы в различных сферах		X	X	X	2		1	МЭРТ, МТМЭН, МПНТ, МСХ, МЗВР, МТ, КРТ, КАС, ГУП «ЖКХ»	ILO
12.1.11	Внедрить механизмы стимулирования иностранных предприятий для создания «зеленых» рабочих мест.	Механизмы стимулирования работают.		X	X	X	0,1	0,1		МТМЭН, МЭРТ	ILO
12.1.12	Расширение и диверсификация программы начального и среднего профессионального образования в области технологий (с развитием знаний и навыков для перехода на энергосберегающие технологии и чистую окружающую среду)	Были введены учебные программы		X	X		0,3		0,3	МТМЭН, МОН	UNICEF
<b>Итого в отрасли</b>						8,3	2,3	4,9	1,1		
	<b>Общая стоимость первого этапа реализации Стратегии</b>					<b>Итого</b>	<b>гос. бюджет</b>	<b>партнеры по районам</b>	<b>частный сектор</b>		
						21586,3	37,1	12818,4	8730,8		

Примечание: Министерства и ведомства, исполнительные органы государственной власти Горно-Бадахшанской автономной области, Согдийской и Хатлонской областей, города Душанбе, городов и районов обеспечивают реализацию Плана мероприятий Стратегии развития зеленой экономики в Республике Таджикистан и о проделанной работе ежегодно до 10 февраля представляют информацию в Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан.

**Приложение  
к Стратегии развития «зелёная»  
экономика в Республике Таджикистан**

**Основные индикаторы Стратегии развития «зелёной» экономики в Республике Таджикистан  
на 2023-2037 годы**

№	Индикатор	Единица измерения	2021 – базовый год	2023	2027	2032	2037
<b>1 ИНДИКАТОРЫ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ ПО СЕКТОРАМ</b>							
	Повышение производительности труда в сельском хозяйстве	в % от уровня базового года	100	120	140	160	200
	Лесовосстановление	тысяч/га	1,9	2,0	2,4	3,0	3,6
	Доля отраслей с негативным воздействием на окружающую среду в структуре промышленности (горнодобывающая, металлургическая)	%	30	30	25	20	15
	Доля альтернативных источников энергии в выработке электроэнергии	%	5	5	5	7	Не менее 10
	Доля населения, обеспеченного чистой питьевой водой	%	64,2	67	75	85	100
	Восстановление нарушенной экосистемы	%	20	25	39	45	50
	Доля переработанных	%	3	4	10	15	Не менее

	отходов						20	
	Сокращение количества пластиковой упаковки в обращении	в % от уровня базового года	100	90	80	65	50	
	Ежегодный рост экотуризма	%	н/д		Ежегодно не менее 20			
	Увеличение «зеленой» занятости	%	н/д	10	15	20	30	
	Осведомленность населения о рисках изменения климата, в %	%	25	30	50	70	100	
	Сумма ущерба от стихийных бедствий к ВВП	%	4	3,9	3,0	2,6	2,0	
2.	<b>МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СРАВНЕНИЯ</b>							
	Скорректированный индекс чистых депозитов	в % к ВВП	15,8	16,0	17,3	20	25	
	Человеческое развитие	индекс		<i>в группе с высоким уровнем человеческого развития</i>				
	Индекс человеческого развития с учетом неравенства	%	16,7 (2019 г.)	18	17	16	15	
	Экологическая устойчивость	индекс		<i>в группе ведущих стран Центральной Азии</i>				
	Уязвимость к изменению климата	индекс	10	9	8	7	3	
	Конкурентоспособность национальной экономики	индекс	Рейтинг на основе перехода от глобальной конкурентоспособности основанная на ресурсах к глобальной конкурентоспособности основанная на производительности	Рейтинг глобальной конкурентоспособности основанная на производительности				
3.	<b>ИНДЕКСНЫЕ ИНДИКАТОРЫ “РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ”</b>							

	Доля экспорта экологически чистых товаров в общем объеме экспорта	%	н/д	10	15	35	50
	Доля патентов в области экологических технологий, от общего количества патентов	%		Не менее 25%	Не менее 25%	Не менее 25%	Не менее 25%
	Доля энергии, выработанной из возобновляемых источников, в общем объеме производства энергии	%	92,8	93,2	94	96	100
	Доля поставок и производства электроэнергии к ВВП	%	4,2	5	7	9	10
	Средний доступ к трем видам услуг по отношению ко всему населению, включая: - снабжение пресной водой	%	66	71	78	85	100
	- электроэнергией	%	99,5	99,7	100	100	100
	- санитарно-техническими объектами	%	60	61	63	65	70
	Концентрация частиц загрязняющие атмосферу к кубическому километру		0,34	0,32	0,29	0,26	0,22
	Доля охраняемых территорий в общей площади суши и охраняемые водные территории в общей доли территориальных вод	%	21	21,5	23	25	27
	Средняя продолжительность жизни	год	75,1 (2020 г.)	75,7	77,8	80,0	80,2

населения							
Уровень освоения возобновляемых источников энергии в стране	%	3,68	3,7	5,8	7,0	10	
Доля энергосберегающих технологий в промышленности страны	%		Не менее 20%	Не менее 50%	Не менее 75%	Не менее 100%	
Доля экологически чистой (органической) продукции, соответствующей стандартам в области сельского хозяйства	%	20	40	60	80	100	
Доля электротранспорта по отношению к общему количеству транспортных средств различных типов	%	1	10	25	40	55	
Доля объектов, построенных в соответствии с принципами зеленого строительства, в общем объеме строительства	%		Не менее 20%	Не менее 50%	Не менее 60%	Не менее 80%	
Привлечение капитала по принципу зеленой экономики из общего объема инвестиций	%	10	20	35	50	80	