



---

**ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ  
ДАР ҶУМҲУРИИ  
ТОҶИКИСТОН  
(мачмӯаи оморӣ)**

**Охрана окружающей среды в  
Республике Таджикистан  
(статистический сборник)**

---

**АГЕНТИИ ОМОРИ НАЗДИ ПРЕЗИДЕНТИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
Агентство по статистике при Президенте  
Республики Таджикистан**

**Ҳайати таҳририя - Редакционнаи коллегия:**

Нурмаҳмадзода Қ. - Раиси ҳайати таҳририя - *Председатель редакционной коллегии*

Аъзоёни ҳайати таҳририя: Асо Н.А., Мирзоён Н.Р., Назарзода З.Н.,  
Члены редакционной коллегии: Қурбонов С.М., Чурабойзода З. Қ., Қосимов Х.М.,  
Қамарзода Х.Қ., Начибуллоев А.Қ.,  
Асмаатбекзода Ф.Я., Сайпов С.Т., Ҳусейнова Н.С.,  
Ташрифзода Қ.М.

Масъули нашр:

*Ответственный за выпуск:*

Ороиши техникӣ ва дизайн:

*Техническое оформление и дизайн:* Қосимов Х.М.  
Самадов Ф.

**Қалимаҳои ихтисоршуда ва аломатҳои шартӣ:**

***Сокращения и условные обозначения:***

% фоиз - *процент*

млн. миллион

га гектар

Гг гигаграмм

НТҚ Ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ

*РРП Районы республиканского подчинения*

ММД Маҷмуи Маҳсулоти Дохилӣ

*ВВП Валовый Внутренний Продукт*

- аломати мавҷуд нест - *явление отсутствует*

... маълумот нест - *данных не имеется*

0,0 андозаи камтарин - *незначительная величина*

Дар баъзе мавридҳо маълумоти ҷамъбааст аз ҳосили ҷамъи маълумот фарқи ночиз доранд, сабаб он ки маълумот яқлухт додашудааст.

*В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.*

© Агентии оморӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2024

© Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2024

**МУНДАРИҶА - СОДЕРЖАНИЕ**

	Саҳ. - Стр.
Пешгуфтор	
<i>Предисловие</i> .....	7
Ҷуғрофия ва иқлими Ҷумҳурии Тоҷикистон	
<i>География и климат Республики Таджикистан</i> .....	8
Шарҳи методологӣ	
<i>Методологические пояснения</i> .....	10
<b>Замин - Земля</b>	
Масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ	
<i>Земельная площадь сельскохозяйственных угодий</i> .....	14
Сохтори замини кишоварзӣ	
<i>Структура сельхозугодий</i> .....	14
Захираи замин	
<i>Земельные ресурсы</i> .....	15
Тағйироти фонди замин	
<i>Изменение земельного фонда</i> .....	15
Андохтани поруи органикӣ	
<i>Внесение органических удобрений</i> .....	16
Андохтани нуриҳои маъданӣ	
<i>Внесение минеральных удобрений</i> .....	16
Андохтани пору ва нуриҳои маъданӣ ба ҳар як гектар замини кишти зироатҳои кишоварзӣ	
<i>Внесение органических удобрений и минеральных удобрений в расчете на 1 га посева сельскохозяйственных культур</i> .....	16
<b>Об- Вода</b>	
Захираи обҳои нӯшокии рӯизаминӣ аз рӯи ҳавзаи дарёҳо	
<i>Ресурсы поверхностных вод питьевого качества по бассейнам рек</i> .....	17
Дарёҳои калони дар ҳудуди ҷумҳурӣ чоришаванда	
<i>Крупнейшие реки, протекающие по территории республики</i> .....	17
Обанборҳои калон	
<i>Крупнейшие водохранилища</i> .....	18
Кӯлҳои калон	
<i>Крупнейшие озера</i> .....	18
Пириҳои асосӣ	
<i>Главные ледники</i> .....	18
Истифодаи об дар соҳаҳои иқтисодиёт	
<i>Использование воды по секторам экономики</i> .....	19
<b>Атмосфера – Атмосфера</b>	
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ ба ҳисоби 1 км мураббаъи минтақаҳо (бе назардошти паҳншавии онҳо)	
<i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в расчете на 1 кв.км территории (без учета рассеивания)</i> .....	20

Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зараровар аз ҳамаи манбаъҳои доимӣ ба ҳисоби як нафар истиқоматкунанда <i>Выброс вредных веществ в атмосферу от всех источников загрязнения в расчете на 1 жителя.....</i>	20
Микдори партовҳои моддаҳои зараровар аз манбаъҳои доимӣ ҳосилшаванда <i>Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников .....</i>	21
Микдори моддаҳои зараровар, ки аз манбаъҳои доимӣ ҳосил мешаванд, <i>Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников.....</i>	21
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ <i>Выброшено вредных веществ в атмосферу от стационарных источников.....</i>	22
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ (аз рӯи ингредиентҳо) <i>Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников (по ингредиентам) .....</i>	23
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ <i>Выброшено вредных веществ от стационарных источников в атмосферу без очистки.....</i>	23
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ (аз рӯи ингредиентҳо) <i>Выброшено вредных веществ в атмосферу без очистки от стационарных источников (по ингредиентам) .....</i>	24
Микдори моддаҳои ифлоси зарароваре, ки ба иншоотҳои софкунанда ворид шудаанд <i>Количество загрязняющих веществ, поступивших на очистные сооружения .....</i>	25
Микдори моддаҳои ифлоси зарароваре, ки ба иншоотҳои софкунанда ворид шудаанд (аз рӯи ингредиентҳо) <i>Количество вредных веществ, поступивших на очистные сооружения (по ингредиентам) .....</i>	25
Дошта гирифтани ва безарар кунонидани моддаҳои зараровар <i>Уловлено и обезврежено вредных веществ .....</i>	26
Дошта гирифтани ва безарар кунонидани моддаҳои зараровар (аз рӯи ингредиентҳо) <i>Уловлено и обезврежено вредных веществ (по ингредиентам) .....</i>	26
Истифодаи моддаҳои зараровар <i>Утилизировано вредных веществ .....</i>	27
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ ва ҳаракаткунанда <i>Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников .....</i>	27
Партови моддаҳои зараровар аз сарчашмаҳои мутаҳаррик аз рӯи ингредиентҳо <i>Выбросы вредных веществ от передвижных источников по ингредиентам .....</i>	28
Маблағгузорӣ барои ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои табиат дар соли 2022 <i>Инвестиции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов за 2022 год.....</i>	28

<b>Тағйироти иқлим – Изменение климата</b>	
Партови газҳои парникӣ аз рӯи натиҷаҳои инвентаризатсияи газҳои парникӣ <i>Выбросы парниковых газов по результатам инвентаризации парниковых газов</i> .....	29
Партови газҳои парникӣ дар Тоҷикистон дар соли 2010 <i>Выбросы парниковых газов в Таджикистане в 2010 г.</i> .....	29
<b>Наботот – Флора</b>	
Масоҳат ва захираи ҷангал <i>Площадь и запасы лесонасаждений</i> .....	30
Тақсимооти масоҳати ҷангалзор ва захираи дарахтон то 1 январи с.2024 <i>Распределение лесопокрывтой площади и запасов древесных насаждений по состоянию на 1 января 2024 года</i> .....	30
Ҳифз ва истифодаи оқилонаи захираҳои ҷангал <i>Охрана и рациональное использование лесных ресурсов</i> .....	31
Ҳифзи ҷангал аз ҳашаротҳои зараррасон ва касалиҳо <i>Защита леса от вредителей и болезней</i> .....	31
Ҷангал ва ҳаргуна заминҳои ҷангалпӯш <i>Леса и прочие лесопокрывтые земли</i> .....	32
<b>Олами ҳайвонот – Фауна</b>	
Мавҷудияти ҳайвонҳо ва парандаҳои ваҳшӣ <i>Наличие диких животных и птиц</i> .....	33
Шикори ҳайвонҳо <i>Отстрел животных</i> .....	34
Мамнӯғоҳо, парваришгоҳо, парки миллӣ <i>Заповедники, заказники, национальный парк</i> .....	34
Ҷойгиршавӣ ва тавсифи асосии мамнӯғоҳо ва парваришгоҳо <i>Размещение и основные характеристики заповедников и заказников</i> .....	35
<b>Офатҳои табиӣ – Стихийные бедствия</b>	
Ҳолатҳои фавқулӯда <i>Чрезвычайные ситуации</i> .....	36
Динамикаи ҳолатҳои фавқулӯда <i>Динамика чрезвычайных ситуаций</i> .....	36
Ҳолатҳои фавқулӯдаи хусусияти табиидошта <i>Чрезвычайные ситуации природного характера</i> .....	36
Объектҳои, ки дар натиҷаи ҳолатҳои фавқулӯда зарар дидаанд <i>Объекты, пострадавшие в результате стихийных бедствий</i> .....	37
Шумораи миёнаи солонаи аҳоли <i>Среднегодовая численность населения</i> .....	38
Шумораи миёнаи солонаи аҳоли дар сатҳи минтақаҳо <i>Среднегодовая численность населения по регионам</i> .....	38
Тақсимооти аҳолии машғул дар иқтисодии ҷумҳурӣ аз рӯи намудҳои фаъолияти иқтисодӣ <i>Распределение населения, занятого в экономике республики по видам экономической деятельности</i> .....	39
Беморӣи аҳоли аз рӯи намудҳои асосии касалиҳо <i>Заболеваемость населения по основным классам болезней</i> .....	43
Ба касалиҳои саратон гирифташавии аҳоли <i>Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями</i> .....	44

Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо <i>Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями по регионам</i> .....	45
Фавти аҳоли аз рӯи сабабҳои алоҳида <i>Смертность населения по отдельным причинам</i> .....	46
Фавти аҳоли ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли <i>Смертность населения на 100000 человек населения</i> .....	47
<b>Ҳоҷагии коммуналӣ – Коммунальное хозяйство</b>	
Иншооти облӯлаҳои мавҷуда <i>Наличие водопроводных сооружений</i> .....	48
Кори облӯла <i>Работа водопроводов</i> .....	49
Истифодаи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли <i>Бытовое водопотребление на душу населения</i> .....	49
Кори обпарто (канализатсия) <i>Работа канализации</i> .....	51
Таъминот бо қувваи гармӣ <i>Снабжение теплоэнергией</i> .....	52
Кори иншоотҳои гармидиҳанда <i>Работакотельных</i> .....	52
Тавозуни барқ <i>Электробаланс</i> .....	53
Тарози (баланс) тақсимои маҳсулоти нафтӣ <i>Баланс распределения нефтепродуктов</i> .....	53
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои гази табиӣ <i>Баланс производства и распределения природного газа</i> .....	54
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои ангишт <i>Баланс производства и распределения угля</i> .....	54
Тарози (баланс) истеҳсол ва тақсимои нерӯи барқ <i>Баланс производства и распределения электроэнергии</i> .....	55
<b>Нақлиёт – Транспорт</b>	
Боргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт (млн.т.км) <i>Грузооборот по видам транспорта (млн.т.км)</i> .....	56
Мусофиргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт <i>Пассажирооборот по видам транспорта</i> .....	56
Ҷашти (ҳаракати) парки воситаҳои нақлиёти механикӣ бо тақсимои аз рӯи намудҳои сӯзишвории истифодашуда (бе нақлиёти автомобилӣ аҳоли) <i>Общий пробег парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива (без автотранспорта населения)</i> .....	57
<b>Партовҳо – Отходы</b>	
Партовҳои коммуналӣ дар доираи ҷамъоварии ҷамъиятӣ ва ҳамлу накл дар Ҷумҳурии Тоҷикистон <i>Коммунальные отходы в рамках общественного сбора и транспортировки в Республике Таджикистан</i> .....	58

## ПЕШГУФТОР

Дар маҷмӯаи омории мазкур маълумоти омории, ки ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои табиӣи Ҷумҳурии Тоҷикистонро тавсиф медиҳанд, нашр карда мешаванд.

Маҷмӯаи омории нишондиҳандаҳои асосиро бо динамика дар бар мегирад: масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ, ба заминҳои кишт андохтани нуриҳои маъданӣ ва пору, энергетика, захираҳои обӣ, ҳифзи захираи замин ва ҳавои атмосфера, партовҳои маишӣ, масоҳат ва захираи ҷангал, нишондиҳандаҳои асосии кори нақлиёт, бемории аҳоли ва инчунин тавсифи умумии ҷуғрофии Ҷумҳурии Тоҷикистон оварда шудаанд.

Барои тайёр намудани маҷмӯа маълумоти расмӣи омории инчунин маълумоти дигар вазорату идораҳои истифода бурда шудаанд.

Маълумоти соли 2023 аз рӯи баъзе нишондиҳандаҳо аниқ шуда метавонанд.

Маҷмӯаи мазкур барои роҳбарият ва мутахассисони соҳавии вазорату, идораҳо, кумитаҳои давлатӣ, мақомотҳои идоракунанда, иқтисодчиён, оморшиносон, мутахассисони соҳаи экология, ходимони илм, воситаҳои ахбори умум ва доираи васеи ҷамъияти пешбинӣ шудааст.

Маҷмӯаро раёсати омории кишоварзӣ ва ҳифзи муҳити зисти Агентии омории назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон омода намудааст.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

*В настоящем статистическом сборнике публикуются статистические материалы, характеризующие охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов Республики Таджикистан.*

*Статистический сборник содержит основные показатели с динамикой: площадь сельскохозяйственных угодий, внесение минеральных и органических удобрений, энергетика, водные ресурсы, охрана земельных ресурсов и атмосферного воздуха, бытовые отходы, площадь и запасы лесонасаждений, основные показатели работы транспорта, заболеваемость населения, а также приводится общая географическая характеристика Республики Таджикистан.*

*При подготовке сборника использовались официальные статистические данные а также данные других министерств и ведомств.*

*Данные за 2023 год по ряду показателей могут уточняться.*

*Издание предназначено для руководителей и специалистов отраслевых министерств, ведомств, госкомитетов, органов управления, экономистов, статистиков, специалистов экологов, научных работников, средств массовой информации и широкого круга общественности.*

*Сборник подготовлен управлением статистики сельского хозяйства и охраны окружающей среды Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан.*

### Чуғрофия ва иқлими Ҷумҳурии Тоҷикистон

**Чуғрофия.** Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Осиёи Миёна дар 39<sup>0</sup> арзи шимолӣ ва дар 71<sup>0</sup> тӯли шарқӣ воқеъ гардидааст ва аз ғарб ба шарқ ба масофаи 700 километр ва аз шимол ба ҷануб зиёда аз 350 километр кашол ёфтааст. Дарозии сарҳади Тоҷикистон 987,5 км бо Қирғизистон, 1332 км бо Ўзбекистон, 1374,2 км бо Ҷумҳурии Ислонии Афғонистон ва бо Ҷумҳурии Халқии Чин 494,4 километрро ташкил менамояд.

Тоҷикистон аз рӯи тавсиф мамлақати кӯҳсор аст, ки баландии мутлақи кӯҳҳои он аз 300 то ба 7495 метр мерасад, 93 фоизи масоҳати онро кӯҳҳо ташкил медиҳанд, ки онҳо ба силсилакӯҳҳои баландтарини Осиёи Миёна, Тянь-Шан ва Помир тааллуқдоранд.

**Иқлим.** Иқлими Тоҷикистон ба мавқеи ҷуғрофии дохили қитъаи Аврупою Осиё дар ҳудуди муътадил ва субтропикӣ вобаста аст. Нишонаҳои хислати он - шиддатнокӣи баланди радиатсияи офтоб, хушкӣ, абрнокӣи хурд, давомнокӣи зиёди дурахши офтоб, тағирёбии ногаҳонӣи ҳарорати шабонарӯзӣ ва мавсимӣ ва серчангу ғубор шудани ҳаво. Водӣҳои васеъ ва пуштакӯҳҳои баландиашон то 1000 метр бо гармӣи давомдори тобистон бо ҳарорати миёнаи моҳи июл қариб 30<sup>0</sup> С, бо ҳарорати мутлақи баландтарин то 43-48<sup>0</sup> С фарқ мекунад. Давраи муътадил (бе сард) 210-250 рӯз давом мекунад. Дар бештар ҷойҳо хушкӣи тобистон ҳукмфармо аст. Дар моҳҳои июл, август, сентябр қариб боришот намешавад. Зимистон кӯтоҳ ва нарм аст. Ҳарорати миёнаи моҳи январ аз +2<sup>0</sup> С то +2,5<sup>0</sup> С мешавад. Аммо дар баъзе мавридҳо ҳуҷуми ҳавои арктикӣ хунокиҳои сахтро меоварад. Микдори боришҳое, ки бештар нобаробар ба вучуд меоянд, дар минтақаҳои (ноҳияҳои) ҷудоғона паҳн мешаванд, боришот бештар дар зимистон ва маҳсусан дар баҳорон ба вучуд меояд.

### Силсилакӯҳҳои асосӣ

### География и климат Республики Таджикистан

**География.** Республика Таджикистан находится на 39 градусе к северу и 71 градусе к востоку в Центральной Азии и имеет протяженность в 700 км с запада на восток и свыше 350 км с севера на юг. Протяженность границ Таджикистана составляет 987,5 км с Кыргызстаном, 1332 км с Узбекистаном, 1374,2 км с Исламской Республикой Афганистан и 494,4 км с Китайской Народной Республикой.

Таджикистан по характеру поверхности типично горная страна с отметками абсолютных высот от 300 до 7495 метров, 93 процента ее территории занимают горы, относящиеся к высочайшим горным системам Средней Азии, Тянь-Шанской и Памирской.

**Климат.** Климат Таджикистана обусловлен его географическим положением внутри материка Евразии на грани субтропического и умеренного поясов. Его характерные черты - высокая интенсивность солнечной радиации, засушливость, малая облачность, большая продолжительность солнечного сияния, резкие колебания суточных и сезонных температур, значительная запыленность воздуха. Широкие долины и плато с высотами до 1000 м отличаются жарким продолжительным летом со средней температурой июля около 30<sup>0</sup>С, с абсолютным максимумом до 43-48<sup>0</sup> С. Безморозный период длится 210-250 дней. Повсеместна летняя засуха. В июле, августе, сентябре осадков почти не бывает. Зима короткая и мягкая. Средняя температура января от +2<sup>0</sup> С до +2,5<sup>0</sup> С. Но происходящее иногда вторжение арктического воздуха приносит значительное похолодание. Осадки, количество которых весьма неравномерно распределяется по отдельным районам, выпадают преимущественно зимой и особенно весной.

### Основные горные хребты



Пётри як .....	6785	<i>Петра первого</i> .....	6785
Паси Олой .....	7134	<i>Заалайский</i> .....	7134
Ванч .....	5584	<i>Ванчский</i> .....	5584
Шуғнон .....	5704	<i>Шугнанский</i> .....	5704
Академияи илмҳо .....	7495	<i>Академии наук</i> .....	7495
Музкӯл .....	6233	<i>Музкольский</i> .....	6233
Язғулом .....	6974	<i>Язгулемский</i> .....	6974
Ишкошим .....	6096	<i>Ишкашимский</i> .....	6096
Дарвоз .....	6083	<i>Дарвазский</i> .....	6083
Рӯшон .....	6080	<i>Рушанский</i> .....	6080
Аличури чанубӣ .....	5706	<i>Южно - Аличурский</i> .....	5706
Сарикӯл .....	5909	<i>Сарикольский</i> .....	5909
Аличури шимолӣ .....	5929	<i>Северо - Аличурский</i> .....	5929
Туркистон .....	5510	<i>Туркестанский</i> .....	5510
Олой .....	4626	<i>Алайский</i> .....	4626
Зарафшон .....	5494	<i>Зеравшанский</i> .....	5494
Ҳисор .....	4491	<i>Гиссарский</i> .....	4491

**Заминҳои кишоварзӣ** - қитъаҳои замин мебошанд, ки барои гирифтани маҳсулоти кишоварзӣ истифода мешаванд. Ба ҷумлаи онҳо заминҳои қорам, заминҳои ниҳолҳои бисёрсола, алафзор ва ҷароғоҳ мансубанд.

**Замини кишти зироат** – бо роҳи ҷамъ намудани замини кишти зироатҳои тирамоҳӣ ва замини кишти зироатҳои баҳорӣ ҳисоб карда мешавад.

**Ба қорхонаҳои кишоварзӣ** мансубанд: қорхонаҳои кишоварзии давлатӣ, қорхонаҳои байниҳочагӣ, қорхонаҳои иҷоравӣ, қорхонаҳои дар асоси кооператив ташкилшуда, ҳочагиҳои деҳқонӣ, ҳочагиҳои ёрирасони қорхонаю ташкилотҳои инчунин базаи онҳо ва дигар ташкилотҳои истеҳсолӣ. Ҳочагиҳои деҳқонӣ субъекти ҳочагидорӣ мустақил буда, ки фаъолияти худро ба меҳнати шахсии як нафар ё аз ҷониби як оила, шахсони дигар, ки маҳсулоти кишоварзиро яқоя истеҳсол мекунанд, асос ёфта, заминаи онро қитъаи замин ва амволи дигари ба аз ҷониби ҳочагии деҳқонӣ таалуқдошта ташкил медиҳад.

**Сарчашмаҳои доимии ҷудошавии моддаҳои зарарнок** ба ҳавои атмосфера дастгоҳҳои технологияи собит (дастгоҳҳо, асбобҳо, аппаратҳо ва ғайра) мебошанд, ки дар ҷараёни истифодаи моддаҳои зарарнокро ҷудо мекунанд. Ба ин қабил теплаҳои хоку санги қонҳо, зарфҳо ва дигар объектҳои низ дохил мешаванд, ки моддаҳои зарарнок ҷудо мекунанд.

**Ба сарчашмаҳои муташаккили моддаҳои зарарнок** сарчашмаҳои мансубанд, ки моддаҳои зараровар аз онҳо ба низом ихроҷи газ ва ҳавокашӣ (ғулба, фонари азратсионӣ, шахтаи вентиляцияи ва ғайра) ворид мешаванд ва худ ба низом бошад, имконият медиҳад, ки барои кашаи гирифтани ин моддаҳои дастгоҳҳои дахлдори газозакунӣ ва ҷангқашак истифода карда шаванд.

**Моддаҳои зарарнок, моддаҳои ифлоскунанда** - моддаҳои мебошанд, ки мавҷудияташон ба муҳити атроф ва ба саломатии одам зарар мерасонад.

**Сарчашмаи ҷудокунандаи моддаи зарарнок** - таҷҳизоти технологӣ (дастгоҳ, таҷҳизот, машин, ваннаҳои галванӣ ва ғайра) ё ҷараёниҳои технологӣ (қашондани ҷисмҳои масолаҳо, рехтани моддаҳои бухоршаванда, қорҳои васлгарӣ ва

**Сельскохозяйственные земли** – земельные участки, используемые для получения сельскохозяйственной продукции. В их состав входят пахотные земли, земли под многолетними насаждениями, сенокосы и пастбища.

**Посевные площади** - площадь посева исчисляется путем суммирования площади посевов сохранившиеся озимых, а также площади посевов яровых культур.

**К сельскохозяйственным предприятиям** относятся: государственные сельскохозяйственные предприятия, межхозы, арендные предприятия, предприятия созданные на кооперативах, дехканские хозяйства, подсобные хозяйства предприятий и организаций, а также их базы и другие производственные формирования. Дехканские хозяйства-форма свободного предпринимательства, самостоятельный хозяйственный субъект, созданный семьей или отдельным гражданином, осуществляющий производство, переработку, хранение и реализацию сельскохозяйственной продукции на основе использования имущества, земельных и других природных ресурсов, находящихся в его частной собственности, пожизненном наследуемом владении или аренде.

**Стационарные источники выделения вредных веществ** в атмосферный воздух - неподвижные технологические агрегаты (установки, устройства, аппараты и т.д.) выделяющие в процессе эксплуатации вредные вещества. Сюда же относятся терриконы, резервуары и др. объекты, выделяющие вредные вещества.

**К организованным источникам выделения вредных веществ** относятся те источники, вредные вещества от которых поступают в систему газоходов или воздухопроводов (труба, аэрационный фонарь, вентиляционная шахта и т.п.), а сама система позволяет применить для их улавливания соответствующие газоочистные и пылеулавливающие установки.

**Вредное вещество, загрязняющее вещество** - вещество, присутствие которого в атмосфере оказывает неблагоприятное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

**Источник выделения вредных веществ** - технологическое оборудование (установки, агрегаты, машины, устройства, гальванические ванны и др.) или технологические процессы (перемещение сыпучих материалов, переливы летучих веществ, сварочные,

рангубор) мебошанд, ки хангоми иҷрои корҳои истехсоли ба гирду атроф паҳн мешаванд, инчунин амбори моддаҳои хока ва моеъ, кон, хоктӯда, ҷойҳои нигоҳдории партовҳои саноатӣ мебошанд, ки аз таъсири обу ҳаво аз онҳо моддаҳои зарарнок паҳн мешаванд.

**Сарчашмаи ихроҷи моддаҳои зарарнок** дастгоҳҳои махсус: кубур, равзанҳои аэратсионӣ, шахтаҳои ҳавокашӣ ва ғайра мебошанд, ки ба воситаи онҳо моддаҳои зарарнок ба ҳаво хориҷ мешаванд.

**Миқдори моддаҳои зарарноке, ки дар ҳаводошта мешаванд**, қисми моддаҳои зарарноки паҳншаванда мебошанд, ки ба воситаи дастгоҳҳои ҷангу ғуборкашак ғундошта мешаванд.

**Ҷудошавии умумии моддаҳои зарарнок**- миқдори моддаҳои зарарнок мебошад, ки аз сарчашмаҳои ихроҷи моддаҳои зарарнок дар давраи муайян ҳисобот паҳн мешавад.

**Ба ҳаво хориҷ шудани ҷамъи моддаҳои зарарнок** - қисми ҷамъи моддаҳои зарарнок мебошад, ки дар давраи ҳисобот ба ҳаво паҳн мешавад.

**Гази хориҷшаванда** - ҷараёни газест, ки аз сарчашмаи ихроҷи моддаҳои зарарнок паҳн мегардад.

**Ҳавои винтилятсионӣ** - ҷараёни ҳавои танзимшудаи дорои моддаҳои зарарнок мебошад, ки аз бинои корӣ бевосита ба ҳаво ё ба низоми газгузар дар натиҷаи амали низоми винтилятсия паҳн мешавад.

**Сарчашмаҳои ихроҷи моддаҳои зарарнок** вобаста ба таҷҳиз шудан аз иншооти махсуси газкашӣ (дастгоҳ) ба сарчашмаи муташаккил ва номуташаккил ҷудо мешаванд.

Ба сарчашмаи номуташаккил сарчашмаҳои дохил мешаванд, ки аз онҳо моддаҳои зарарнок аз сабаби ҳавоногузар набудани таҷҳизоти технологӣ, асбобу олоти ҳамлу нақл ва зарфҳои бевосита ба ҳаво паҳн мешаванд. Ба ин гурӯҳ терриконҳои сӯзон, хоктепаҳои серчангу ғубор ва ғайра дохил мешаванд.

**Дастгоҳҳои софкориҳои ҷангу газ** - маҷмӯи таҷҳизотест, ки барои ҷудо ё безарар кардани моддаҳои зарарноки гази хориҷшуда ҳавои ҷангашак пешбинӣ шудаанд.

**Миқдори моддаҳои саҳт**, ки аз сарчашмаҳои доимӣ ҳосил мешаванд ва моддаҳои дар бар мегиранд, ки ҳам дар

окрасочные работы и др.), от которых в ходе производственного цикла отторгаются вредные вещества, а также места хранения сыпучих или жидких веществ, карьеры, отвалы, места складирования промышленных отходов, от которых под воздействием метеорологических факторов отторгаются вредные вещества.

**Источник выбросов вредных веществ** – специальное устройство: труба, аэрационный фонарь, вентиляционная шахта и т.п., посредством которых осуществляется выброс вредных веществ в атмосферу.

**Количество уловленного вредного вещества** - часть отходящего вредного вещества, извлеченная из отходящего газа (вентиляционного воздуха) при его прохождении через пылегазоулавливающую установку.

**Валовое выделение вредного вещества** - величина массы вредного вещества, отходящего от источника выделения за определенный (отчетный) период времени.

**Валовой выброс вредного вещества** - часть валового выделения вредного вещества, поступающее в атмосферу за отчетный период времени.

**Отходящий газ** - это газовый поток от источников выделения вредных веществ.

**Вентиляционный воздух** - упорядоченный воздушный поток, содержащий вредные вещества, поступающий из рабочего помещения непосредственно в атмосферу или в систему газоходов (воздуховодов) в результате действия системы вентиляции.

**Источники выброса** в зависимости от оснащённости специальными газоотводными сооружениями (устройствами) подразделяются на организованные и неорганизованные.

**К неорганизованным источникам выделения** относятся источники, вредные вещества, от которых поступают непосредственно в атмосферу вследствие негерметичности технологического оборудования, транспортных устройств, резервуаров. Сюда же относятся горящие терриконы, пылящие отвалы и т.п.

**Пылегазоочистные установки** - комплекс оборудования, предназначенный для извлечения или обезвреживания вредных веществ отходящих газов или вентиляционного воздуха.

**Количество твердых веществ, отходящих от стационарных источников выделения**, включает вещества как собираемые в системе

низоми газпарто, новобаста аз он ки онҳо ба дастгоҳи чангу газтозакунанда дохил мегарданд ва ҳам бевосита ба ҳаво паҳн мешаванд. Ба ин қабил моддаҳои таркиби газҳои технологӣ, ки махсус барои истеҳсоли маҳсулот чамъ карда мешаванд, дохил намегарданд.

**Ба таркиби моддаҳои зарарноке**, ки аз сарчашмаҳои доимӣ ба ҳаво партофта мешаванд, ҳамаи моддаҳои ифлос дохил мешаванд, ки ба ҳаво ҳам баъди гузаштан аз дастгоҳҳои софкориҳои чангу газ (баъди нопурра дошта гирифтани ва тоза кардани) ва ҳам тоза карда нашуда (аз манбаъҳои мутаашаккил ва номутаашаккил) хориҷ мегарданд.

**Касалшавии аҳоли шумораи беморонро** дар мавриди мурочиати беморон ба муассисаҳои табобатию пешгирии касали ташхисшуда тавсиф мекунад.

**Сатҳи беморӣ** - ин муносибати шумораи беморон бо ташхиси аввал ин муқаррар кардани касали нисбат ба шумораи миёнаи солонаи аҳолии муқимӣ мебошад.

**Партовҳои коммуналӣ** - партовҳои маишӣ ва дигар партовҳои, ки бо сабаби хусусияти худ ё қисматхояшон ба партови маишӣ монанданд. Ба онҳо партови хонаводаҳо, ки одатан чамъоварӣ мешаванд ва партови кӯчаҳо дохил мешаванд. Масалан, партов аз ошхона, партови боғу қитъаҳои хавлигӣ, қоғаз, банкаҳо ва ғайраҳо. Ба онҳо инчунин партовҳои саноатӣ, ки ба партови маишӣ монанданд, дохил мешаванд (масалан, партовҳо аз ошхонаҳо, тарабхонаҳо, муассисаҳо), агар онҳо дар якҷоягӣ бо партовҳои маишӣ ё ҷудо аз партовҳои истеҳсоли бошанд.

**Партовҳои коммуналӣ омехта** - ин партовҳои коммуналӣ мебошанд, ки бе ҷудокуниҳо аз рӯи намуд ҳамлу нақл мешаванд. Яъне партовҳои ҷойҳои, ки аҳоли партов мепартояду ташкилоту муассисаҳо онро мекашонанд.

**Партовҳои алоҳида чамъоваришаванда** метавонанд, ҳаргуна партове бошанд (масалан, қоғаз, пластмасса, металл, шиша, партовҳои хӯрока ва ғайраҳо), ки ҳамлу нақли онҳо дар алоҳидагӣ сурат мегирад. Одатан чунин партовҳо дубора истифода мешаванд.

**Партови кӯчаҳо (бо назардошти партовҳои беҷозатнома)** - ин партове, ки аз кӯчаҳо чамъоварӣ мешаванд

газоотвордов, *независимо от того направляются они на пылегазоочистные установки, так и непосредственно попадающие в атмосферу. Сюда не входят вещества, содержащиеся в технологических газах и специально улавливаемые для производства продукции.*

***В состав вредных веществ**, выброшенных в атмосферу стационарными источниками, входит общее количество всех загрязнителей, поступивших в воздушный бассейн как после прохождения пылегазоочистных установок (в результате неполного улавливания и очистки), так и без очистки (от организованных и неорганизованных источников).*

***Заболеемость населения** характеризуется числом выявленных больных при обращении в лечебнопрофилактические учреждения.*

***Уровень заболеваемости** - отношение числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности постоянного населения.*

***Коммунальные отходы** - это бытовые отходы, а также другие отходы, которые по причине своих свойств, характеристик или составных частей являются похожими на бытовые. К ним относятся регулярно собираемые отходы домашних хозяйств, уличный мусор. Например, отходы с кухни, садовоогородные отходы, бумага, картон, банки, бутылки и прочее. Также сюда относятся промышленные отходы, похожие на бытовые (например, отходы от столовых, ресторанов, учреждений), если они вывозятся вместе с бытовыми отходами, отдельно от производственных отходов.*

***Смешанные коммунальные отходы** - это коммунальные отходы, выброс, сбор и вывоз которых происходит без разделения по видам отходов. То есть эти отходы сбрасываются в места, отведенные для сбора мусора от населения, а затем также без разделения вывозятся мусоровывозящей организацией.*

***Отдельно собираемые отходы** - это может быть любой вид отхода (например: бумага и картон, пластмасса, металл, стекло, пищевые отходы и т.д) выброс, сбор и вывоз которых осуществляется отдельно по каждому виду. Обычно эти отходы используются для повторного использования.*

***Уличный мусор (включая мусор с несанкционированных свалок)** - это мусор, собираемый с улиц (например, уличный сор,*

(масалан, кум, хоки кӯча ва ғайраҳо). Ба ин партовҳо ҳамчунин нишондиҳандаҳои тозакунии роҳҳо, гузаргоҳҳои зеризаминӣ, истгоҳи нақлиёти ҷамъиятӣ, майдони гузаронидани намоишгоҳ, митинг, маърақаҳои дилхушӣ дохил мешаванд. Ин нишондиҳанда ҳаҷми партови аз ҷойҳои, ки барои функсиони ҷамъиятӣ пешбинӣ нагардидаанд, ҷамъоварӣ ва ҳамлу нақл мешаванд, нишон медиҳад.

**Партови боғу қитъаҳои назди ҳавлигӣ (бо назардошти партови қабристон)** якчанд намуди партовҳои мебошанд, ки ба микроорганизмҳо тақсим шудаанд (барг, навда, пояи алафҳо ва амсоли онҳо) ва инчунин дигар организмҳои бутун (хок, санг ва дигар партовҳо) ва онҳо аз боғу хиёбонҳо, минтақаҳои кабудизор, қитъаҳои замини шаҳрвандон ва қабристонҳо ҷамъоварӣ шуда, ҳамлу нақл мешаванд.

**Партовҳои калонҳаҷм** - партовҳои саҳти коммуналӣ, ки бо сабаби калонҳаҷмиашон дар қуттиҳои маъмулӣ ва ё партовқуттиҳо ҷой намегиранд (масалан, мебел, техникаи калони маишӣ ва ғайраҳо).

*песок и т.д.). Сюда включаются показатели по очистке дорог, подземных переходов, стоянок общественного транспорта, площадок после проведения митингов, демонстраций, развлекательных зрелищ. Этот же показатель отражает объемы отходов, собираемых и вывозимых с мест, которые не предназначались для общественного сбора мусора, с так называемых «несанкционированных или диких свалок».*

**Садово-огородно и парковые отходы (включая отходы с кладбищ)** включают несколько видов отходов, разлагаемых на микроорганизмы (листья, ветки, ботва, трава и т.д) и других не разлагаемых организмов (почва, камни и другие отходы), собранных и вывезенных из садов и парков, скверов, зон зеленых насаждений, земельных участков граждан, кладбищ.

**Крупногабаритные отходы** - это твердые коммунальные отходы, которые из-за своих объемов не помещаются в обычные контейнеры или баки для сбора мусора (например: мебель, крупная бытовая техника и т.д).

## ЗАМИН - ЗЕМЛЯ

### Масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ

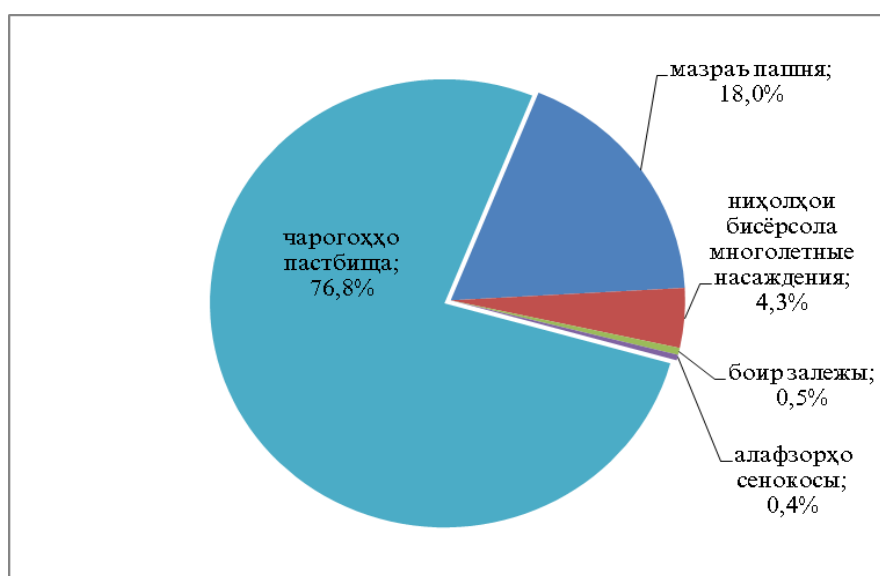
**Земельная площадь сельскохозяйственных угодий**  
(дар заминҳои марзи маъмури - в административных границах)

(ҳаз. га - тыс. га)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Масоҳати умумии замин - ҳамагӣ</b>						
<b>Общая земельная площадь - всего</b>	<b>14254,5</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>
Ҷамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ - ҳамагӣ <sup>1)</sup> (Все сельхозугодья - всего <sup>1)</sup> )	4308,2	3674,1	3673,6	3666,4	3668,9	3683,5
аз он ҷумла обӣ в том числе орошаемая	641,2	604,1	604,5	605,1	604,3	606,9
аз онҳо - из них:						
мазраъ - ҳамагӣ, пашия - всего	881,1	663,9	661,9	660,9	660,1	661,7
аз он ҷумла обӣ в том числе орошаемые	559,1	463,2	463,2	463,4	462,3	463,9
Ниҳолҳои бисёрсола - ҳамагӣ Многолетние насаждения - всего	99,8	152,8	153,8	154,7	155,4	156,9
замини боир - ҳамагӣ залежи - всего	19,1	20,6	20,0	19,8	19,3	19,0
замини алафзорҳо - ҳамагӣ сенокосы - всего	21,7	15,8	16,2	16,2	16,1	16,2
чарогоҳҳо - ҳамагӣ пастбища - всего	3286,5	2820,8	2821,7	2814,8	2818,1	2829,7

1) яқоя бо заминҳои хоҷагиҳои аҳоли - включая земли хозяйств населения

**Соҳтори заминҳои истифодаи кишоварзӣ дар соли 2023, бо фоиз**  
**Структура сельхозугодий в 2023 году, %**



**Захираи замин**  
**Земельные ресурсы**

( ҳаз. гектар - тыс. га )

**Тағйироти фонди замин**

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Таносуби заминҳои истифодаи кишоварзӣ (заминҳои корхонаҳои кишоварзӣ ва хоҷагиҳои деҳқонӣ) дар масоҳати умумии замин, фоиз <i>Удельный вес сельхозугодий (в пользовании сельхозпредприятий и деханские хозяйства) в общей земельной площади, %</i>	30,2	26,0	26,0	25,9	26,0	26,1
аз онҳо: - из них:						
мазрӯа - пашия	6,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
заминҳои алафзорҳо ва чарогоҳҳо <i>площадь сенокосов и пастбищ</i>	23,2	20,0	19,9	20,0	19,9	20,1
Замини кишти зироатҳои кишоварзӣ ҳамагӣ, ҳаз. га <i>Посевная площадь селхозкультур всего, тыс. га</i>	821,0	847,0	856,7	861,7	859,8	861,5
аз ҷумла: - из них:						
кишти ғалладона - зерновыи <i>культуры</i>	231,7	383,8	391,5	394,5	390,5	398,3
кишти картошка - картофель	12,8	51,8	52,7	57,2	56,1	56,6
кишти сабзавот - овоци	28,0	67,0	70,4	71,2	70,0	73,5
кишти пахта - хлопчатник	298,8	185,7	185,4	173,7	181,5	166,3

**Изменение земельного фонда**

( ҳаз. гектар - тыс. га )

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамаи заминҳо - Всего земли</b>	<b>14255,4</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>	<b>14137,9</b>
аз онҳо – из них:						
Заминҳои саноат, нақлиёт, алоқа, мудофия ва таъиноти дигар <i>Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и другого назначения</i>	177,6	176,2	176,8	177,2	178,1	180,0
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо <i>В процентах к общему земельному фонду</i>	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
Заминҳои таъиноти ҳифзи табиат, солимгардони, рекретасионӣ ва таърихию маданӣ <i>Земли охраны природы, здравоохранения, рекреационные и историко- культурного назначения</i>	2631,4	2706,5	2706,5	2706,5	2745,4	2751,8
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо <i>В процентах к общему земельному фонду</i>	18,5	19,1	19,1	19,1	19,4	19,5

**Андохтани порӯи органикӣ  
Внесение органических удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>419,6</b>	<b>308,9</b>	<b>299,6</b>	<b>178,0</b>	<b>269,0</b>	<b>357,2</b>
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ - ГБАО	60,3	66,2	70,7	69,6	69,3	68,6
Вилояти Суғд						
Согдийская область	296,9	205,8	176,5	72,4	134,5	247,4
Вилояти Хатлон						
Хатлонская область	36,0	14,4	18,4	17,1	23,6	28,0
Душанбе	-	-	-	0,8	1,6	1,6
НТЧ						
РРП	26,4	22,5	34,0	18,1	40,0	11,5

**Андохтани нуриҳои маъданӣ**  
**Внесение минеральных удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>40,4</b>	<b>70,1</b>	<b>71,2</b>	<b>71,0</b>	<b>75,2</b>	<b>71,2</b>
аз он ҷумла: в том числе:						
ВМКБ - ГБАО	0,01	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Вилояти Суғд						
Согдийская область	10,7	25,3	25,2	25,6	28,7	26,2
Вилояти Хатлон						
Хатлонская область	24,9	38,2	38,3	36,9	36,8	39,4
Душанбе	-	-	-	0,1	0,1	0,1
НТЧ						
РРП	4,8	6,3	7,4	8,1	9,4	5,3

**Андохтани порӯи органикӣ ба**  
**як гектар кишти зироатҳои кишоварзӣ**  
**Внесение органических удобрений в расчете на 1 га посева**  
**сельскохозяйственных культур**

Дар муассисаҳои кишоварзӣ (тонна) - В сельскохозяйственных предприятиях (тонн)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Нуриҳои маъданӣ андохта шудааст (ба ҳисоби 100 фоизи моддаҳои ғизодиханда)						
Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ)	1,1	4,1	3,7	2,6	3,8	3,9
аз он ҷумла: - в том числе:						
ба заминҳои кишти ғалладона						
под зерновые культуры	0,3	3,6	4,1	3,8	4,0	3,1
ба заминҳои кишти зироати техникаӣ						
под технические культуры	1,6	1,3	1,3	1,1	1,5	1,6
ба заминҳои кишти картошка						
под картофель	7,6	8,9	8,5	4,2	9,4	9,7
ба заминҳои кишти сабзавот						
под овощные культуры	5,0	4,9	4,1	2,0	2,9	3,5
ба заминҳои кишти полизии хӯрокворӣ						
под продовольственные бахчи	0,2	3,0	1,6	0,9	1,3	3,8
ба заминҳои кишти зироати хӯроки чорво						
под кормовые культуры	0,6	7,6	6,9	5,0	3,8	2,2

**ОБ - ВОДА**

**Захираи обҳои нӯшокии рӯизаминӣ аз рӯи ҳавзаи дарёҳо**



**Ресурсы поверхностных вод питьевого качества по бассейнам рек**

Номгӯи ҳавзаҳо Наименование бассейна	Қоришавии миёнаи оби бисёрсола Среднемноголетний сток		аз он ҷумла ба сифати нушоқӣ в.т.ч. питьевого качества	
	км³	%	км³	%
д. Панҷ (аз он ҷумла ҳавзаи Қизилсу) р. Пяндж (в.т.ч. бассейн р. Кызылсу)	33,669	41,6	33,369	51,4
д. Кофарниҳон р. Кафарниган	5,191	6,5	5,191	8,0
д. Сурхандарё р. Сурхандарья	1,015	1,3	1,015	1,6
д. Вахш р. Вахш	18,90	23,6	18,90	29,1
д. Зарафшон р. Зеравшан	5,139	6,4	5,139	7,9
д. Сирдарё р. Сырдарья	15,978	19,9	15,978	1,0
д. Исфара р. Исфара	0,46	0,6	0,46	0,7
Ҳавзаи обанбори Катасой ва дарёҳои хурди қаторқуҳи Туркистон Бассейн Катасайского водохранилища и малых рек Туркестанского хребта	0,147	0,2	0,147	0,2

**Дарёҳои калони дар ҳудуди ҷумҳури қоришаванда  
Крупнейшие реки, протекающие по территории республики**

(км- км)

	Дарозии оби равои Длина водостока
Амударё – Панҷ	
Амударья – Пяндж	921
Зарафшон – Зеравшан	781
Бартанг – Мурғоб, Оксу	
Бартанг – Мургаб, Оксу	558
Вахш- Вахш	524
Кофарниҳон – Кафарниган	387
Ғунд – Ғунд	313
Қизилсу (Олой) - Кызылсу (Алайская)	262
Қизилсу (чанубӣ) - Кызылсу (южная)	262
Обихингов – Обихингоу	196
Ёхсу – Яхсу	150
Сирдарё – Сырдарья	2137 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>) - дар ҳудуди ҷумҳури 195 км қорӣ мешавад.  
- по территории республики протекает 195 км.

**Обанборҳои калон  
Крупнейшие водохранилища**

	Сатхи об, км. мурабаъ Площадь зеркала, км <sup>2</sup>	Ҳачм млн. м <sup>3</sup> Объем млн. м <sup>3</sup>
Қайроққум <i>Кайраккумское</i>	520,0	3410
Норак - Нурекское	106,0	10500
Муминобод <i>Муминабадское</i>	3,4	30
Селбур - Сельбурское	2,3	20

**Кӯлҳои калон**  
**Крупнейшие озера**

	Сатхи об, км.мураббаъ, Площадь зеркала, км <sup>2</sup>		Сатхи об, км.мураббаъ, Площадь зеркала, км <sup>2</sup>
Қароқӯл – Қарақуль	380,0	Чаканқӯл- Чаканқуль	9,2
Сарез <i>Сарез</i>	86,5	Турумтаъқӯл <i>Турумтаъқуль</i>	8,9
Зорқӯл <i>Зорқуль</i>	38,9	Сасикқӯл <i>Сасыққуль</i>	8,92
Яшилқӯл <i>Яшильқуль</i>	35,6	Ранқӯл <i>Ранқуль</i>	7,78
Шӯрқӯл <i>Шорқуль</i>	16,29	Искандарқӯл <i>Искандерқуль</i>	3,4

**Пиряхҳои асосӣ**

**Главные ледники**

	Масоҳат, км <sup>2</sup> Площадь, км <sup>2</sup>	Ҳачми пирях, м <sup>3</sup> Объем ледника, м <sup>3</sup>	Ҳавзаи дарёҳо Бассейн реки
Федченко <i>Федченко</i>	156,0	93,6	д. Муқсу <i>р. Муқсу</i>
Гармо <i>Гармо</i>	114,6	-	д.Обихингов <i>р. Обихингоу</i>
Витковського <i>Витковского</i>	50,2	6,88	д. Муқсу <i>р. Муқсу</i>
АН ИҶШС <i>АН СССР</i>	48,1	5,24	д. Муқсу <i>р. Муқсу</i>
Наливкин <i>Наливкин</i>	45,2	8,59	д. Муқсу <i>р. Муқсу</i>
Бывачий <i>Бывачий</i>	37,1	8,05	д. Муқсу <i>р. Муқсу</i>
Грумм-Гржимайло <i>Грумм-Гржимайло</i>	142,9	22,5	д.Танимас <i>р. Таньмас</i>
Октябр <i>Октябрьский</i>	32,0	-	д.Қорақӯл <i>р. Қарақуль</i>
Чамъияти географӣ <i>Географического общества</i>	64,4	10,54	д. Ванч <i>р.Ванч</i>
Роҳзов 1 <i>Роҳзов 1</i>	47,2	3,45	д. Язғулом <i>р. Язғулем</i>

**Истифодабарии об дар соҳаҳои иқтисодиёт**  
**(тибқи таснифоти намуди фаъолияти иқтисодӣ)**

**(аз рӯи маълумоти Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон)**  
**Использования воды по секторам экономики**  
**(согласно Классификатора видов экономической деятельности)**  
**(по данным Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан)**

	2000	2019	2020	2021	2022	2023
Ҳамагӣ об барои мақсадҳои гуногун истифодашудааст, млн.м.мукааб						
<i>Всего использовано воды в различных целях, млн. куб. м</i>	12609	10602	10159	10468	10507	11703
аз он ҷумла – в том числе:						
Кишоварзӣ, хоҷагии ҷангал, шикор ва моҳипарварӣ						
<i>Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота и рыболовство</i>	8559	7954	7813	7935	7713	8762
аз ҷумла барои обёрӣ дар соҳаи кишоварзӣ – из него для орошения в сельском хозяйстве	8459	7954	7813	7935	7713	8762
Саноати истихроҷ, коркард, истеҳсол ва тақсими нерӯи барқ, газ, об ва гармӣ						
<i>Добывающая, обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа воды и теплоснабжения</i>	341	1736	1542	1624	1852	1956
аз ҷумла дар соҳаи истеҳсол ва тақсими нерӯи барқ						
<i>из него в сфере производства и распределения электроэнергии</i>	208	1736	1542	1624	1852	1956
Ҳоҷагии хонавода						
<i>Домашнее хозяйство</i>	299	912	804	909	942	985
Дигар намуди фаъолияти иқтисодӣ						
<i>Другие виды экономической деятельности</i>	170	-	-	-	-	-

**АТМОСФЕРА - АТМОСФЕРА**

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ**

АГЕНТИИ ОМОР - АГЕНТСТВО ПО СТАТИСТИКЕ, 2024

**ба ҳисоби 1 км мураббаъ минтақаҳо (бе назардошти паҳншавии онҳо)  
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных  
источников в расчете на 1 кв. км территории (без учета рассеивания)**

(кг ба ҳар як км мураббаъ- кг на один квадратный км)

	Масофа, ҳаз. км <sup>2</sup> - Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Партовҳои моддаҳои зарарнок, кг Выбросы вредных веществ, кг				
		2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан</b>	<b>141,4</b>	<b>433,5</b>	<b>434,9</b>	<b>470,3</b>	<b>469,8</b>	<b>551,8</b>
ш. Душанбе г. Душанбе	0,14	122857	134286	123571	121840	113092,1
вилояти Суғд Согдийская область	25,2	400,8	599,2	507,9	573,7	728,2
ш. Хучанд г. Худжанд	0,03	40000	100000	90000	43846	43857
вилояти Хатлон Хатлонская область	24,6	406,5	345,5	813,0	663,5	979,1
ш. Бохтар г. Бохтар	0,01	183000	50000	6623,5	4209,8	4081,5
ш. Кӯлоб- г. Куляб	0,02	30000	20000	5000	19465	-
ВМКБ - ГБАО	62,9	-	-	-	-	-
НТҚ - РРП	28,6	608,9	667,8	576,9	650,2	690,9
ш. Туреунзода г. Турсунзаде	0,01	1570000	1750000	1920000	1702150	1826600

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зараровар аз манбаъҳои  
доимии ифлоскунанда ба ҳисоби як нафар истиқоматкунанда  
Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников  
загрязнения в расчете на 1 жителя**

	2014	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,004</b>	<b>0,007</b>	<b>0,007</b>	<b>0,008</b>
ш. Душанбе г. Душанбе	0,003	0,003	0,003	0,01	0,01	0,012
вилояти Суғд Согдийская область	0,003	0,003	0,002	0,005	0,005	0,006
вилояти Хатлон Хатлонская область	0,002	0,002	0,002	0,006	0,004	0,007
ВМКБ ГБАО	-	-	-	-	-	-
НТҚ РРП	0,015	0,013	0,013	0,008	0,008	0,009

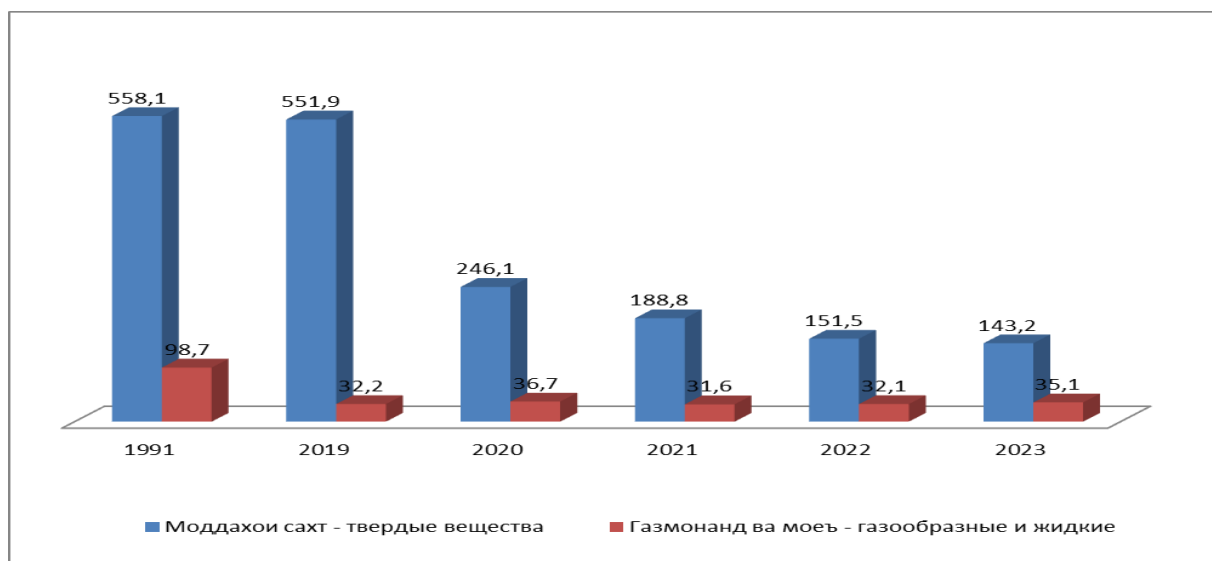
**Микдори партовҳои моддаҳои зараровар, ки  
аз манбаъҳои доимӣ ҳосил мешаванд**

**Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников**

(ҳаз. тонн/сол - тыс.тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>656,8</b>	<b>584,1</b>	<b>282,8</b>	<b>220,4</b>	<b>183,6</b>	<b>178,3</b>
аз он ҷумла- в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	0,6	-	-	-	-	-
ш. Хоруғ						
г. Хороз	0,6	-	-	-	-	-
вилояти Суғд						
Согдийская область	56,5	35,3	30,4	28,3	33,7	37,6
ш. Хучанд						
г. Худжанд	17,5	2,1	3,9	1,1	2,4	2,4
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	88,5	18,9	14,4	21,6	17,7	36,1
ш. Бохтар						
г. Бохтар	55,1	18,3	0,6	0,2	0,4	0,04
ш. Кӯлоб						
г. Куляб	5,6	0,6	0,02	0,003	0,003	0,13
ш. Душанбе						
г. Душанбе	372,5	501,7	213,8	152,8	112,5	83,7
НТҶ						
РРП	138,7	28,2	24,2	17,7	19,1	20,9
ш. Ваҳдат						
г. Ваҳдат	11,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
ш. Турсунзода						
г. Турсунзода	87,3	26,5	22,6	16,4	18,3	19,4

**Миқдори моддаҳои зараровар, ки аз манбаъҳои доимӣ ҳосил мешаванд, ҳаз. тонна/сол**  
**Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников, тыс. тонн/год**



**Миқдори моддаҳои зараровар, ки аз манбаъҳои доимӣ ҳосил мешаванд (аз рӯи ингредиентҳо)**

**Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников  
(по ингредиентам)**

(ҳаз. тонна дар як сол - тыс. тонн в год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ</b>						
<b>Всего</b>	<b>656,8</b>	<b>584,1</b>	<b>282,8</b>	<b>220,4</b>	<b>183,6</b>	<b>178,3</b>
аз он чумла:						
в том числе:						
моддаҳои сахт -твёрдые	558,1	551,9	246,1	188,8	151,5	143,2
газмонанд ва моеъ						
газообразные и жидкие	98,7	32,2	36,7	31,6	32,1	35,1
аз он онҳо:						
из них:						
ангидриди сульфат						
сернистый ангидрид	19,7	10,9	11,3	9,7	9,0	11,0
оксиди карбон						
оксид углерода	47,3	17,7	18,5	15,3	16,7	19,0
оксиди азот						
оксиды азота	7,4	1,1	1,7	1,5	1,5	1,5
карбогидридҳо						
углеводороды	2,1	1,3	2,9	3,1	2,5	1,5
дигар моддаҳо						
прочие	22,2	1,2	2,3	2,0	2,4	2,2

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ**  
**Выброшено вредных веществ в атмосферу от стационарных источников**

(ҳаз. тонна/сол–тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>100,5</b>	<b>64,8</b>	<b>61,5</b>	<b>66,5</b>	<b>66,4</b>	<b>78,0</b>
аз он чумла - в том числе:						
ш.г. Душанбе	20,5	17,2	18,8	17,3	17,2	15,8
вилояти Суғд						
Согдийская область	22,7	11,6	15,1	12,8	14,4	18,3
ш. Хучанд - г. Худжанд	9,1	1,2	3,0	2,7	1,3	1,3
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	16,4	18,6	8,5	20,0	16,3	24,1
ш. Бохтар–						
г. Бохтар	10,3	18,3	0,5	0,4	0,4	0,04
ш. Кӯлоб - г. Куляб	1,1	0,6	0,2	0,1	0,3	0,12
ВМКБ – ГБАО	0,3	-	-	-	-	-
ш. Хоруғ - г. Хорог	0,3	-	-	-	-	-
НТҚ – РРП	40,6	17,4	19,1	16,5	18,5	19,8
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	2,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	30,5	15,7	17,5	19,2	17,0	18,3

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок**  
**аз манбаъҳои доимӣ (аз рӯи ингредиентҳо)**

**Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников (по ингредиентам)**

(тыс. тонн/год - ҳаз. тонна/сол)

	2012	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ - Всего</b>	<b>100,5</b>	<b>64,8</b>	<b>61,5</b>	<b>66,5</b>	<b>66,4</b>	<b>78,0</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт <i>твердые</i>	28,7	33,2	25,2	35,6	35,2	43,1
газмонанд ва моеъ <i>газообразные и жидкие</i>	71,8	31,6	36,3	30,9	31,2	34,9
аз он онҳо: <i>из них:</i>						
ангидриди сульфат <i>сернистый ангидрид</i>	17,0	10,4	11,2	9,7	9	10,9
оксиди карбон <i>оксид углерода</i>	42,9	17,6	18,5	15,3	16,7	19,0
оксиди азот <i>оксиды азота</i>	7,1	1,0	1,7	1,5	1,5	1,5
карбогидридҳо <i>углеводороды</i>	2,1	1,1	2,9	2,5	1,9	1,5
дигар моддаҳо <i>прочие</i>	2,7	1,5	2,0	1,9	2,2	2,0

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки  
тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ  
Выброшено вредных веществ от стационарных источников  
в атмосферу без очистки**

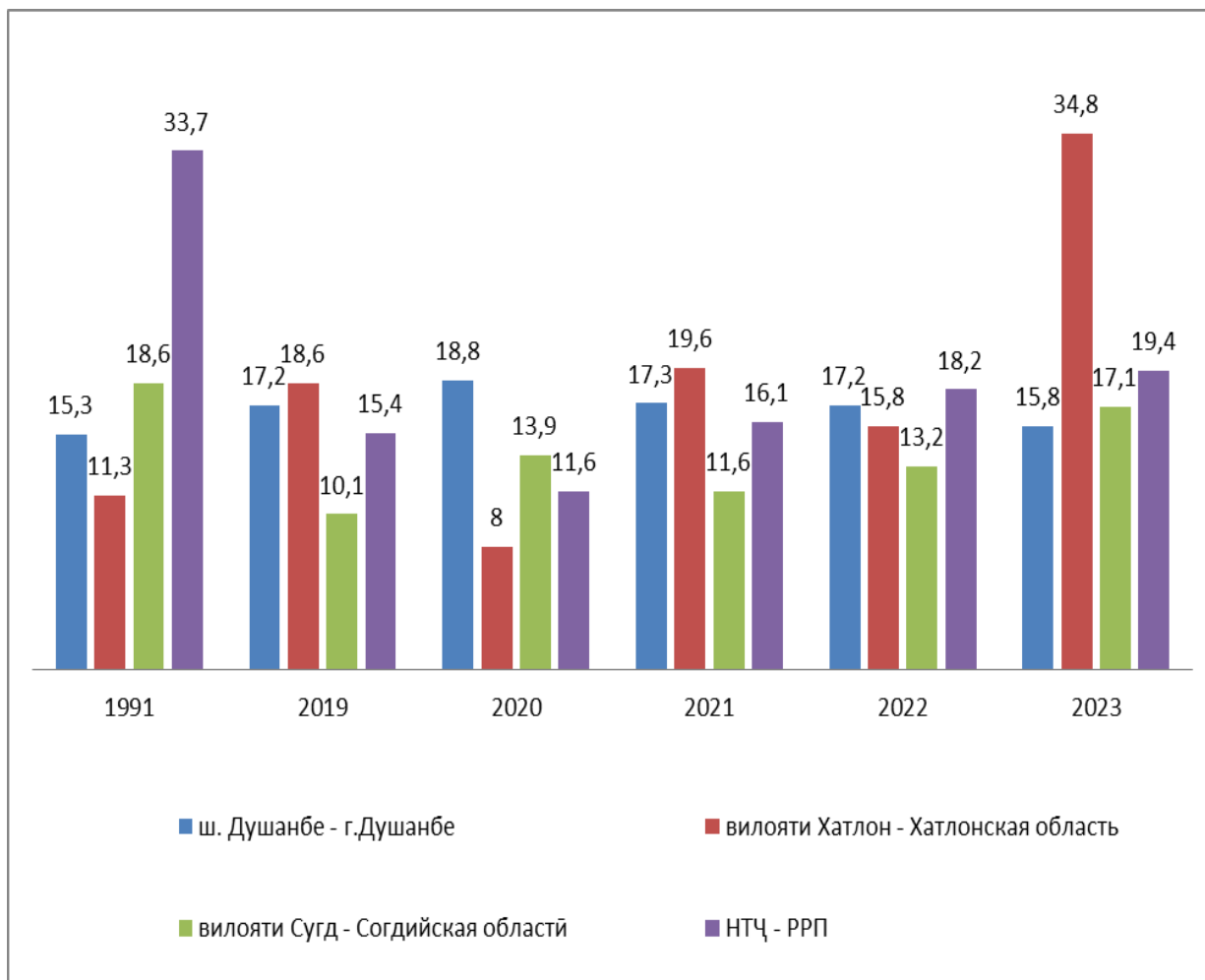
(ҳаз. тонна/сол–тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>79,1</b>	<b>61,3</b>	<b>52,3</b>	<b>64,6</b>	<b>64,4</b>	<b>87,1</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе ғ. Душанбе вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	15,3	17,2	18,8	17,3	17,2	15,8
ш. Хучанд - ғ. Худжанд вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	7,8	1,2	1,0	19,6	15,8	1,2
ш. Бохтар ғ. Бохтар	11,3	18,6	8,0	0,5	0,2	34,8
ш. Кӯлоб - ғ. Куляб	8,6	18,3	0,5	0,5	0,2	0,018
ВМКБ - ГБАО	0,8	0,6	0,03	0,03	0,04	0,127
ш. Хоруғ - ғ. Хороз	0,2	-	-	-	-	-
НТҶ - РРП	0,2	-	-	-	-	-
ш. Ваҳдат - ғ. Ваҳдат	33,7	15,4	11,6	16,1	18,2	19,4
ш. Турсунзода ғ. Турсунзаде	1,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3
	27,0	15,7	10,1	14,9	16,7	17,9

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки  
тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ**

**Выброшено вредных веществ от стационарных источников  
в атмосферу без очистки**

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)



**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки  
тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ (аз рӯи ингредиентҳо)**



**Выброшено вредных веществ в атмосферу без очистки  
от стационарных источников (по ингредиентам)**

(ҳаз. тонна/сол- тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>79,1</b>	<b>61,3</b>	<b>52,3</b>	<b>64,6</b>	<b>66,4</b>	<b>87,0</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт твёрдые	9,4	29,9	23,1	34,01	35,2	52,0
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	69,7	31,4	29,2	30,5	31,2	35,0
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	16,4	10,4	11,1	9,7	9,0	11,0
оксиди карбон оксид углерода	42,2	17,4	11,8	15,3	16,7	19,0
оксиди азот оксиды азота	7,1	1,1	1,7	1,5	1,5	1,5
карбогидридҳо углеводороды	2,1	1,3	2,9	2,5	1,8	1,5
дигар моддаҳо прочие	1,9	1,2	1,7	1,5	2,2	2,0

**Миқдори моддаҳои ифлоси зарароваре, ки ба иншоотҳои софқунанда ворид шудаанд  
Количество загрязняющих веществ, поступивших на очистные сооружения**

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>577,7</b>	<b>522,9</b>	<b>230,4</b>	<b>155,7</b>	<b>120,4</b>	<b>91,2</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе г. Душанбе	357,2	484,5	195,0	135,5	96,3	67,9
вилояти Суғд Согдийская область	37,9	25,2	16,5	16,7	20,5	20,6
ш. Хуҷанд г. Худжанд	9,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
вилояти Хатлон Хатлонская область	77,3	0,3	6,4	2,0	1,9	1,3
ш. Бохтар г. Бохтар	46,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0
ш. Қўлоб г. Куляб	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВМКБ – ГБАО	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хорог	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	104,9	12,9	12,5	1,5	1,7	1,4
ш. Ваҳдат - г. Вахдат	9,9	0,07	0,06	0,0	0,0	0,0
ш. Турсунзода г. Турсунзаде	60,3	12,8	12,4	1,5	1,6	1,4

**Миқдори моддаҳои ифлоси зарароваре, ки ба иншоотҳои софқунанда ворид шудаанд  
(аз рӯи ингредиентҳо)**

**Количество загрязняющих веществ, поступивших на очистные сооружения  
(по ингредиентам)**

(хаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ -Всего</b>	<b>577,7</b>	<b>522,9</b>	<b>230,4</b>	<b>155,7</b>	<b>120,4</b>	<b>91,2</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои саҳт <i>твердые</i>	548,7	522	223,0	154,7	119,6	91,0
газмонанд ва моеъ <i>газообразные и жидкие</i>	29,0	0,9	7,4	1,0	0,8	0,2
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат <i>сернистый ангидрид</i>	3,3	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0
оксиди карбон <i>оксид углерода</i>	5,1	0,2	6,6	0,6	0,0	0,0
оксиди азот <i>оксиды азота</i>	0,4	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0
карбогидридҳо <i>углеводороды</i>	0,0	0,01	0,5	0,0	0,6	0,0
дигар моддаҳо <i>прочие</i>	20,2	0,03	0,08	0,0	0,2	0,2

**Дошта гирифтагӣ ва безарар қунонидани моддаҳои зараровар  
Уловлено и обезврежено вредных веществ**

(хаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ -Всего</b>	<b>556,3</b>	<b>519,4</b>	<b>221,3</b>	<b>153,8</b>	<b>117,2</b>	<b>100,3</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе <i>г. Душанбе</i>	351,9	484,5	195,0	135,5	95,2	67,9
вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	33,9	23,7	15,3	15,6	19,2	19,2
ш. Хучанд <i>г. Худжанд</i>	8,4	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	72,1	0,3	5,9	1,6	1,3	12,0
ш. Бохтар <i>г. Бохтар</i>	44,8	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0
ш. Кӯлоб <i>г. Куляб</i>	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВМКБ - ГБАО	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хорог	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ - РРП	98,1	10,9	5,1	1,2	1,3	1,1
ш. Ваҳдат - г. Вахдат	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Турсунзода <i>г. Турсунзаде</i>	56,8	10,8	5,1	1,2	1,3	1,1

**Дошта гирифтагӣ ва безарар қунонидани моддаҳои зараровар  
(аз рӯи ингредиентҳо)**

**Уловлено и обезврежено вредных веществ  
(по ингредиентам)**

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>556,3</b>	<b>519,4</b>	<b>221,3</b>	<b>153,8</b>	<b>117,2</b>	<b>100,3</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт твердые	529,4	518,8	220,9	135,2	116,3	100,1
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	26,9	0,6	0,4	0,7	0,8	0,2
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	2,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
оксиди карбон оксид углерода	4,4	0,05	0,02	0,0	0,0	0,0
оксиди азот оксиды азота	0,3	0,002	0,004	0,0	0,0	0,0
карбогидридҳо углеводороды	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	0,0
дигар моддаҳо прочие	19,5	0,001	0,07	0,0	0,2	0,2

**Истифодаи моддаҳои зараровар  
Использование вредных веществ**

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>499,0</b>	<b>143,1</b>	<b>155,8</b>	<b>76,8</b>	<b>86,2</b>	<b>86,6</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе г. Душанбе	336,5	109,8	135,1	59,9	55,2	55,2
вилояти Суғд Согдийская область	21,4	23,7	15,3	15,6	19,1	19,1
ш. Хучанд - г. Худжанд вилояти Хатлон Хатлонская область	3,8	0,9	0,9	1,0	1,5	1,0
ш. Бохтар г. Бохтар	65,7	0,02	1,2	0,7	11,1	11,6
ш. Кӯлоб г. Кӯлоб	42,9	0,02	0,1	0,2	0,9	0,0
ш. Қўляб г. Қўляб	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВМКБ – ГБАО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хоруг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	75,4	9,5	4,2	0,7	0,8	0,7
ш. Ваҳдат - г. Вахдат	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Турсунзода г. Турсунзаде	52,0	9,4	4,2	0,7	0,8	0,7

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ ва ҳаракаткунанда  
Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников**

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ – ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

	манбаи партовҳо - источник выбросов					
	2022			2023		
	Доимӣ стацио- нарные	Мутаҳаррик передвижные	ҳамагӣ всего	Доимӣ стацио- нарные	ҳаракат - қунанда передвижные	ҳамагӣ всего
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>66,4</b>	<b>480,0</b>	<b>546,4</b>	<b>78,0</b>	<b>514,7</b>	<b>592,7</b>
<i>Республика Таджикистан</i>						
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>ш. Душанбе - г. Душанбе</b>	<b>17,1</b>	<b>110,4</b>	<b>127,5</b>	<b>15,8</b>	<b>113,2</b>	<b>129</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	25,7	23,0	23,3	20,3	22,0	21,8
<b>ВМКБ – ГБАО</b>	<b>-</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>15,4</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	-	2,0	1,7	0,0	3,0	2,6
<b>вил. Суғд - Согдийская обл.</b>	<b>14,4</b>	<b>163,2</b>	<b>177,6</b>	<b>18,4</b>	<b>175</b>	<b>193,4</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст - в % к итогу	21,6	34,0	32,5	23,6	34,0	32,6
<b>вилояти Ҳатлон - Хатлонская область</b>	<b>16,3</b>	<b>91,2</b>	<b>107,5</b>	<b>24,0</b>	<b>102,9</b>	<b>126,9</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	24,5	19,0	19,6	30,7	20,0	21,4
<b>НТҚ - РРП</b>	<b>18,6</b>	<b>105,6</b>	<b>124,2</b>	<b>19,8</b>	<b>108,1</b>	<b>127,9</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст в % к итогу	28,0	22,0	22,7	25,4	21,0	21,6

**Партови моддаҳои зараровар аз сарчашмаҳои мутаҳаррик аз рӯи ингредиентҳо<sup>1</sup>**  
**Выбросы вредных веществ от передвижных источников по ингредиентам<sup>1</sup>**

(ҳаз. тонна дар як сол - тыс. тонн в год)

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ</b>					
<b>Всего</b>	<b>253,4</b>	<b>449,1</b>	<b>466,1</b>	<b>480,2</b>	<b>514,7</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
оксиди карбон					
оксид углерода	139,6	185,1	330,4	363,7	388,6
карбонгидридҳо					
карбонгидриды	25,4	33,7	71,2	78,6	84,7
оксиди нитроген					
оксид азота	7,9	10,5	28,4	31,5	34,2
сурб					
свинец	0,0	0,0	35,7	-	-
дуоксиди					
сулфур	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4
дуда					6,8

<sup>1</sup>аз рӯи маълумотҳои Кумитаи ҳифзи муҳити зисти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон

<sup>1</sup> по данным Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан

**Маблағгузорӣ барои ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои  
табиат дар соли 2023**  
**Инвестиции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных  
ресурсов за 2022 год**  
(бо нархҳои амалӣ, ҳаз. сомонӣ)  
(в действующих ценах, тыс. сомони)

	<b>Фондҳои асосӣ ба истифода дода шудаанд Введено в действие основных фондов</b>	<b>Маблағгузорӣ иҷро карда шудаанд Выполнено капитальных вложений</b>	<b>Корҳои сохтмонӣ- васлқунӣ иҷро карда шудаанд Выполнено строительно- монтажных работ</b>
<b>Ҳамагӣ дар ҷумҳурӣ Всего по республике</b>	<b>13925,5</b>	<b>295186,6</b>	<b>268680,3</b>
Ҳифзи ҳавои атмосфера Охрана атмосферного воздуха	-	-	-
Корҳои сохилмустаҳкамқунӣ Берегоукрепительные работы	13925,5	39549,8	38829,8
Тозакунии обҳои ифлос Очистка сточных вод	-	255636,8	229850,5

**ТАҒЙИРОТИ ИҚЛИМ – ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА**

**Партовҳои газҳои парникӣ аз рӯи натиҷаҳои инвентаризатсияи газҳои парникӣ<sup>1</sup>  
Выбросы парниковых газов по результатам инвентаризации парниковых газов<sup>1</sup>**

(Гг)

<b>Солҳо Годы</b>	<b>Партовҳои ҳамаи газҳои парникӣ бо назардошти фурубарӣ (бо эквиваленти CO<sub>2</sub>) Выбросы всех парниковых газов с учетом поглощения (CO<sub>2</sub> эквивалент)</b>	<b>Солҳо Годы</b>	<b>Партовҳои ҳамаи газҳои парникӣ бо назардошти фурубарӣ (бо эквиваленти CO<sub>2</sub>) Выбросы всех парниковых газов с учетом поглощения (CO<sub>2</sub> эквивалент)</b>
1991	23191	1998	5875
1992	19492	1999	5590
1993	16858	2000	5519
1994	10933	2001	5759
1995	8473	2002	6043
1996	6654	2003	6560
1997	-	2010	4422

**Партови газҳои парникӣ дар Тоҷикистон дар соли 2010<sup>1</sup>**  
**Выбросы парниковых газов в Таджикистане в 2010<sup>1</sup> году<sup>1</sup> (Гт)**

Сарчашмаҳо ва паҳншавии газҳои парникӣ <i>Источники и стоки парниковых газов</i>	Газҳои парникӣ							
	Партови CO <sub>2</sub> <i>Выбросы CO<sub>2</sub></i>	Фурубарии CO <sub>2</sub> <i>Поглощения CO<sub>2</sub></i>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	NO <sub>x</sub>	CO	NMVOCS	SO <sub>x</sub>
<b>Партови умумӣ ва фурубарӣ аз рӯи намуди газҳо</b> <i>Общие выбросы и поглощения по газам</i>	<b>1907</b>	<b>-2091</b>	<b>167</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>208</b>	<b>25</b>	<b>9</b>
1. Энергетика - Энергетика	1251	0	1	0	5	8	2	3
2. Ҷараёнҳои саноатӣ <i>Промышленные процессы</i>	656	0	0	0	1	192	24	5
3. Кишоварзӣ <i>Сельское хозяйство</i>			139	9	0	7	0	0
4. Тағйироти истифодаи замин ва хоҷагии ҷангал <i>Изменение землепользования и лесное хозяйство</i>	0	-2091	0	0	0	0	0	0
5. Партовҳо - <i>Отходы</i>			26	0	0	0	0	0
<b>Аз сӯختани биомассаҳо</b> <i>От сжигания биомасс</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1- Маълумотҳои Ахбороти сеюми миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Оид ба тағйироти иқлим», Душанбе -2014 (саҳ.147-155)

1- *Информация третьего национального сообщения Республики Таджикистан «Об изменении климата», Душанбе - 2014 (стр.147-155)*

**НАБОТОТ– ФЛОРА**  
**Масоҳат ва захираҳои ҷангалу бешазор**  
**Площадь и запасы лесонасаждений**

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Масоҳати умумии фонди ҷангал (аз он ҷумла ҷангалҳое, ки ба истифодаи доимӣ додасуданд), млн. га. <i>Общая площадь лесного фонда (включая леса, переданные в долгосрочное пользование), млн. га</i>	1,8	1,3	1,9	1,9	1,9	1,3
Масоҳати ҷангалпӯш, ҳамагӣ, ҳаз.га <i>Покрытая лесом площадь, тыс.га, всего</i>	408,5	421,8	423,0	423,0	423,0	423,0
аз он ҷумла дар ихтиёри мақомоти хоҷагии ҷангал <i>в т.ч. в ведении органов лесного хозяйства</i>	392,3	421,8	423,0	423,0	423,0	423,0
Захираи умумии ҷангал млн.гектар <i>Общий запас лесонасаждений, млн. га</i>	5,66	5,11	5,12	5,12	5,12	5,12
Ҳудуди ҷангалзор ба ҳисоби фоиз <i>Лесистость территории, %</i>	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Тақсимои масоҳати ҷангалзор ва захираи дарахтон то 1 январи соли 2024

Распределение лесопокрытой площади и запасов  
древесных насаждений по состоянию на 1 января 2024г.

Намуд Порода	Ҳамагӣ Всего		аз он ҷумла фонди давлатии ҷангал, ки барои истифодаи дарозмуддат вобаста карда шудааст в том числе гослесфонд, закрепленный в долгосрочное пользование	
	Масоҳат, ҳаз.га Площадь, тыс.га	Захира, млн.м <sup>3</sup> Запас, млн.м <sup>3</sup>	Масоҳат, ҳаз.га Площадь, тыс.га	Захира, млн.м <sup>3</sup> Запас, млн.м <sup>3</sup>
<b>Ҳамагӣ– Всего</b>	<b>423,0</b>	<b>5,12</b>	<b>423,0</b>	<b>5,12</b>
аз он ҷумла - в том числе:				
Дарахти сӯзанбарг - Хвойные	150,0	3,46	150,0	3,46
Писта – Фисташка	81,5	0,3	81,5	0,3
Чормағзи юнонӣ – Орех грецкий	9,5	0,06	9,5	0,06
Тӯс–Береза	2,3	0,03	2,3	0,03
Сафедор– Тополь	7,0	0,05	7,0	0,05
Маҷнунбед - Иви древовидные	11,0	0,08	11,0	0,08
Заранг–Клены	40,0	0,68	40,0	0,68
Бодом -Миндаль	18,2	0,1	18,2	0,1
Саксавул– Саксаул	8,9	0,04	8,9	0,04
Олуча– Алча	3,7	0,02	3,7	0,02
Буттазор– Кустарники	58,4	0,23	58,4	0,23
Дигар намуди буттазорҳо Прочие древесно- кустарниковые породы	32,5	0,07	32,5	0,07

Ҳифз ва истифодаи оқилонаи захираҳои ҷангал  
Охрана и рациональное использование лесных ресурсов

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Ҷангалбарқароркунӣ, ҳаз гектар						
Лесовосстановление, тыс. га.	4,0	1,3	1,8	2,0	1,2	3,2
аз он ҷумла - в том числе:						
ниҳолшинонӣ ва кишти туҳми растаниҳои дарахтӣ ва буттагӣ						
посадка и посев леса	3,9	1,3	1,8	2,0	0,9	1,5
мусоидат кардан ба азнавбарқароршавии табии ҷангал						
содействие естественному возобновлению леса	0,1	-	-	-	0,3	1,7

**Ҳифзи чангал аз ҳашаротҳои зараррасон ва касалиҳо**  
**Защита леса от вредителей и болезней**

(ҳаз. га- тыс. га)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Ҳифзи чангал бо усулҳои биологӣ <i>Защита леса биологическим методом</i>	8,7	8,4	8,4	8,4	9,1	12,7
аз онҳо: из них : тадбирҳои муборизаи заминӣ <i>наземные меры борьбы</i>	6,7	8,3	8,3	8,3	7,2	5,0
тадбирҳои муборизаи химиявии заминӣ <i>наземные химические меры борьбы</i>	2,0	0,1	0,1	0,1	1,9	7,7

**Чангал ва ҳаргуна заминҳои чангалпӯш**  
**Леса и прочие лесопокрывые земли**

	воҳиди ченак ед.из.	2021	2022	2023
Чангал- <i>Леса</i>	1000 га	423,0	423,0	423,0
аз он ҷумла муҳофизат шаванда <i>в том числе охраняемые</i>	бо фоиз, в %	100	100	100
Масоҳати умумӣ чангал ва дигар чангалҳои маҳаллӣ <i>Общая площадь лесов и других лесистых местности</i>	1000 га	423,0	423,0	423,0
Таносуби масоҳати чангалҳо ва дигар маҳалҳо дар масоҳати умумии замин <i>Отношение общей площади лесов и других местности в общей земельной площади</i>	бо фоиз, в %	3,0	3,0	3,0
Захираҳо ва таркиботи чангал: <i>Запасы и состав леса:</i>				
Сӯзанбарг - <i>Хвойные</i>	1000 га	150	150	150
Паҳнбарг - <i>Лиственные</i>	1000 га	257	257	257
Чангалҳои муҳофизатшаванда ва дигар маҳалҳои чангалдор <i>Защитные леса и другие лесистые местности</i>	1000 га	423	423	423
Таносуби чангалҳои муҳофизатшуда дар масоҳати умумии чангал ва дигар маҳалҳои чангалдор (бо фоиз аз 3) <i>Отношение защитных лесов в общей площади леса и других лесистых местности (% из 3)</i>	бо фоиз, в %	90,0	90,0	90,0
Таносуби чангалҳо ва дигар маҳалҳои чангалдор зери нақшаи идоракунии (бо фоиз аз 3) <i>Отношение лесов и других лесистых местности под планом управления (% из 3)</i>	бо фоиз, в %	30,0	30,0	30,0
Масоҳати чангалҳои аз нав барқароршуда <i>Площадь лесовозобновления</i>	1000 га	1,3	1,2	1,2
Аслияти чангалҳо ва дигар маҳалҳои чангалдор <i>Натуральность лесов и других лесистых местности</i>	1000 га	320	320	320
Чангалҳои, ки бо фаъолияти инсон дастрасонида нашуданд <i>Леса, не затронутые деятельностью человека</i>	1000 га	80	80	80
Чангалҳои нимтабӣӣ - <i>Полудетственные леса</i>	1000 га	80	80	80
Киштзори чангал - <i>Лесные плантации</i>	1000 га	11	11	11



**ОЛАМИ ҲАЙВОНОТ – ФАУНА**  
**Мавҷудоти ҳайвонҳо ва парандагони ваҳшӣ**  
**Наличие диких животных и птиц**

(сар - голов)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Гавазни бухорӣ - <i>Бухарский олень</i>	335	425	52	52	52	52
Гавазни холдор - <i>Пятнистый олень</i>	390	180	180	180	-	-
Гӯсфанди кӯҳии бухороӣ (Уриал) - горный баран	...	...	...	...	...	2750
Гӯсфанди кӯҳии Севертсов	...	...	...	...	...	58
Ҷирон (Ғизол) - <i>Джейран</i>	140	-	-	-	-	-
Ҳуки ваҳшӣ - <i>Кабан</i>	4250	12410	12640	15747	16662	17863
Бузи кӯҳии сибирӣ - <i>Козерог сибирский</i>	4600	5942	6050	6383	6431	6629
Бузи пармашоҳ (морхӯр) - <i>Винторогий козел</i>	1351	2040	4169	5086	6399	6399
Хирси малла – <i>Медведь</i>	335	840	870	876	884	891
Гург – <i>Волк</i>	650	5300	5322	5623	5832	6021
Далла						209
Бабри кӯҳӣ - <i>Снежный барс</i>	59	122	124	126	128	133
Силовсин – <i>Рысь</i>	60	97	85	98	102	109
Рубоҳ – <i>Лиса</i>	4740	5710	5765	5868	5922	6583
Қашқалдоқ – <i>Барсук</i>	380	2285	2390	2635	2856	3054
Ҷайраи ҳиндӣ – <i>Дикобраз</i>	1260	3672	3810	3924	4028	4756
Харгӯш – <i>Заяц</i>	5500	9150	9324	9864	9998	10321
Сағобӣ – <i>Нутрия</i>	2440	168	171	194	-	-
Шағол – <i>Шакал</i>	630	1600	1600	1628	1851	2036
Гӯсфанди кӯҳи - горный баран (Ғулча) - <i>Архар</i>	4000	6750	2100	2681	2731	2731
Сағи обӣ – <i>Выдра</i>	38	443	451	3206	3362	3401
Савсор – <i>Куница</i>	790	1143	1238	1438	-	-
Суғур – <i>Сурок</i>	...	11870	11903	12602	12808	12923
Тазарв – <i>Фазан</i>	565	1285	1310	1456	1652	1893
Ҳамаи намудҳои кабк, ҳазор - <i>Кеклик всех видов, тысяч</i>	44,5	38,7	38,9	53,0	56,5	62,5
Мурғобимонандҳо, ҳазор <i>Водоплавающие, тысяч</i>	35	43,5	43,6	52,2	54,5	63,1
Кабӯтар – <i>Голубь</i>	...	...	...	...	...	99652

**Шикори хайвонҳо  
Отстрел животных**

(сар - ғолов)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Хуки ваҳшӣ – <i>Кабан</i>	85	174	153	196	223	467
Гӯсфанди кӯҳии бухорӣ (Уриал) - горный баран						14
Бузи пармашох (морхӯр) - <i>Винторогий козел</i>						16
Бузи кӯҳии сибирӣ - <i>Козерог сибирский</i>	30	24	3	4	4	6
Гург– <i>Волк</i>						126
Қашқалдоқ – <i>Барсук</i>	100	-	-	-	2	-
Суғур– <i>Сурок</i>						102
Харгӯш – <i>Заяц</i>	240	289	267	301	396	539
Кабк – <i>Кеклик</i>	880	-	-	-	583	642
Кабӯтар – <i>Голубь</i>	1450	1304	1255	1346	1961	767
Парандаҳои дар об шинокунанда - <i>Водоплавающие</i>	150	1245	1291	1406	1588	710

**Мамнӯғоҳо, паркҳои табиӣ ва парваришгоҳо  
Заповедники, национальный парк и заказники**

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
Шумораи мамнӯғоҳо, адад						
<i>Число заповедников, единиц</i>	3	4	4	4	4	4
Масоҳати онҳо, ҳаз. гектар						
<i>Их площадь, тыс. га</i>	86	183	183	183	183	183
Парки миллий, адад						
<i>Национальный парк, единиц</i>	-	1	1	1	1	1
Масоҳати онҳо, млн. гектар						
<i>Их площадь, млн. га</i>	-	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Парки табиӣ						
<i>Природный парк</i>	-	2	2	2	2	2
Масоҳат						
<i>Площадь</i>	-	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Шумораи парваришгоҳо, адад						
<i>Число заказников, ед.</i>	14	13	13	13	13	13
Масоҳати онҳо, ҳаз. гектар						
<i>Их площадь, тыс. га</i>	300	313	313	313	313	313

**Ҷойгиршавӣ ва тавсифи асосии мамнӯъгоҳҳо, паркҳои табиӣ ва парваришгоҳҳо**  
**Размещение и основные характеристики заповедников, национального парка и заказников**

Номгӯй ва ҷойгиршавии онҳо Название и местонахождение	Соли таъсис Год образования	Масоҳати умумӣ, ҳазор гектар Общая площадь, тысяч га	Шумораи намудҳои ҳифзшаванда Число охраняемых видов		
			хайвонот зверей	паранда птиц	растанӣ растений
<b>Мамнӯъгоҳ:</b> <b>Заповедники:</b> «Бешаи палангон» ноҳияи Дустӣ «Тигровая балка» район Дустӣ «Ромит» шаҳри Ваҳдат «Рамит» город Вахдат «Даштиҷум» ноҳияи Ш.Шоҳин Ш.Шоҳин район «Дашти-Джум» «Зоркӯл» ноҳияи Мурғоб «Зоркульский» Мурғабский район <b>Парки миллӣ</b> <b>Национальный парк</b>	1938	49786	28	214	480
	1959	16162	31	150	900
	1983	19700	13	135	900
	2000	87770	10	14	200
	чудокунии замин дар соли 2002 отвод земель в 2002 г.	2611674	16	12	2000

**ОФАТҲОИ ТАБИӢ – СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ**

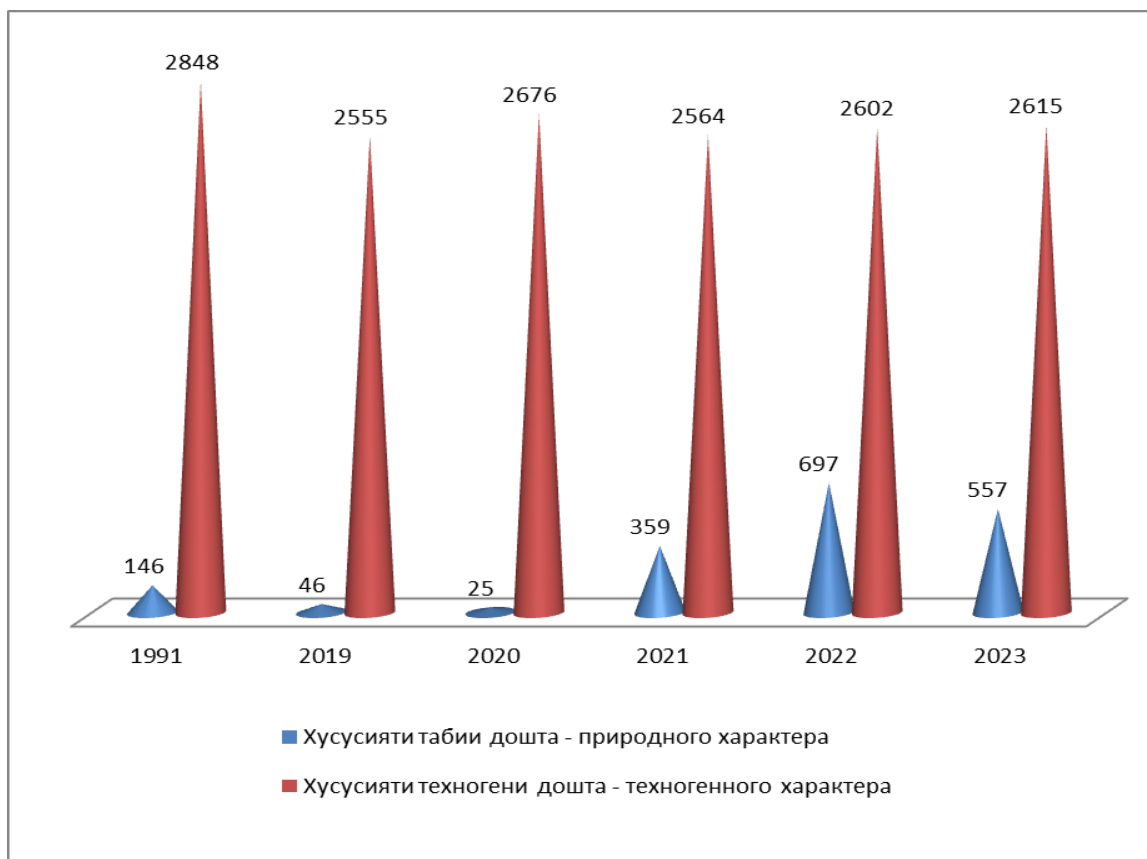
**Ҳолатҳои фавқуллода**

**Чрезвычайные ситуации**

	1999	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷамъи вазъиятҳои фавқуллода –</b>						
<b>Всего чрезвычайных ситуаций</b>	<b>2994</b>	<b>2601</b>	<b>2701</b>	<b>2923</b>	<b>3299</b>	<b>3172</b>
аз ҷумла: в том числе:						
хусусияти табиӣ дошта природного характера	146	46	25	359	697	557
хусусияти техногени дошта техногенного характера	2848	2555	2676	2564	2602	2615

**Динамикаи ҳолатҳои фавқуллода**

**Динамика чрезвычайных ситуаций**



**Ҳолатҳои фавқуллодаи тавсифи табиӣ**  
**Чрезвычайные ситуации природного характера**

Сол	Ҳамагӣ Всего	аз онҳо - из них:							
		зилзила земле- трясения	обҳезӣ новодне- ния	сел, тарма сели, лавины	ярҷ (қучиши қӯҳ) оползни	шамоли сахт сильные ветры	эпиде- мия эпидемии	эпизо- отия эпизотии	дигар намуди офатҳои табиӣ прочие
2016	55	2	-	34	4	8	-	-	7
2017	94	19	9	18	4	5	2	-	41
2018	23	-	-	11	1	1	-	-	10
2019	46	-	-	24	2	2	1	-	17
2020	25	-	1	16	2	5	-	-	1
2021	359	33	19	206	7	40	-	-	54
2022	609	21	17	557	14	-	-	-	-
2023	557	47	17	335	22	10	-	-	126

**Ҳолатҳои фавқуллодаи табиӣ аз рӯи характери сарзани дар соли 2023, бо фоиз**  
**Чрезвычайные ситуации по характеру возникновения в 2023 году, %**



**Объектҳои, ки дар натиҷаи ҳолатҳои фавқуллода зарар дидаанд**  
**Объекты, пострадавшие в результате стихийных бедствий**

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
Хонаҳои истиқоматии зарардида - ҳамагӣ (адад)						
<i>Пострадало жилаых домов - всего (шт)</i>	8896	136	141	1274	33	640
аз он ҷумла: - в том числе:						
тамоман вайроншуда						
<i>полностью разрушено</i>	883	22	41	257	-	-
Мақтабҳо ва муассисаҳои томақтабӣ (адад)						
<i>Школы и детские дошкольные учреждения (ед.)</i>	288	1	22	37	96	4
Беморхонаҳо ва дармонгоҳҳо (адад)						
<i>Больницы и поликлиники (ед)</i>	44	2	-	5	8	2
Роҳҳои мошингард (км)						
<i>Автомобильные дороги (км)</i>	658	261,1	89,1	322	572	821
Кӯпрукҳо (адад) - Мосты (шт)	92	15	14	54	22	34
Иншоотҳои соҳилмустаҳкамкунӣ (км)						
<i>Берегоукрепительные сооружения (км)</i>	101	10,2	4,2	21,0	-	363

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
Шабақаҳои обёрӣ ва каналҳо (км) <i>Оросительные сети и каналы (км)</i>	551	25,9	22,9	157,4	676,2	130,8
Шабақаҳои коллекторӣ-дренажӣ (км) <i>Коллекторно- дренажные сети (км)</i>	12	33,1	8,8	12,3	1,0	-
Хатҳои облӯла ва канализатсия (км) <i>Водопроводные и канализационные линии (км)</i>	48	-	8	9,7	-	17,5
Хатҳои интиқоли барқ (км) <i>Линии электропередачи (км)</i>	107	18,8	15,6	62,4	19,3	74,8
Боғҳо ва тоқзорҳо (ҳаз. га.) <i>Сады и виноградники (тыс. га)</i>	20,7	312,9	13239	72,0	0,4	4,5
Ҳайвонмурӣ сар) - Падеж скота (голова)	4809	789	789	2275	164	2734
Ба кӯчонидан ниёз доранд (оила) <i>Подлежат переселению (семей)</i>	383	-	67	-	114	265

**Шумораи миёнаи солонаи аҳоли**  
**Среднегодовая численность населения**

(ҳаз. нафар–тыс. человек)

Солҳо Год	Шумораи аҳоли - Численность населения				
	Ҳамагӣ Всего	шаҳрӣ – городское	фоиз- процент	деҳот - сельское	фоиз - процент
1991	5433,3	1687,4	31,1	3745,9	68,9
2013	8074,3	2138,7	26,5	5935,5	73,5
2014	8256,6	2193,2	26,6	6063,4	73,4
2015	8451,6	2237,9	26,5	6213,7	73,5
2016	8647,0	2285,9	26,4	6361,1	73,6
2017	8837,0	2332,9	26,4	6504,1	73,6
2018	9028,9	2375,5	26,3	6653,4	73,7
2019	9220,1	2417,8	26,2	6802,3	73,8
2020	9410,0	2730,3	26,3	6939,7	73,7
2021	9801,8	2820,2	28,8	6981,6	71,2
2022	9982,6	2875,0	28,8	7172,4	71,2
2023	10183,3	2937,8	28,8	7245,5	71,2

**Шумораи миёнаи солони аҳоли дар сатҳи минтақаҳо**  
**Среднегодовая численность населения по регионам**

(млн. нафар - млн. человек)

	1991	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b>	<b>5,43</b>	<b>9,22</b>	<b>9,41</b>	<b>9,80</b>	<b>10,0</b>	<b>10,2</b>
аз он ҷумла:- в том числе:						
ВМКБ- ГБАО	0,17	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
вилояти Суғд-Согдийская область	1,65	2,68	2,73	2,80	2,87	2,89
вилояти Хатлон - Хатлонская область	1,85	3,31	3,38	3,50	3,61	3,65
ш. Душанбе - г. Душанбе	0,58	0,85	0,87	1,19	1,22	1,23
НТҶ-РРП	1,18	2,14	2,19	2,08	2,14	2,17

**Тақсимои аҳолии машғул дар иқтисодиёти ҷумҳурӣ аз рӯи**  
**намудҳои фаъолияти иқтисодӣ**  
**Распределение населения, занятого в экономике республики**  
**по видам экономической деятельности**

	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул</b> <b>Всего занято в экономике</b>	<b>2506,2</b>	<b>2533,5</b>	<b>2545,0</b>	<b>2625,3</b>
аз он ҷумла: - в том числе:				
<b>Дар баҳши воқеӣ - В реальном секторе</b>	<b>1754,4</b>	<b>1764,1</b>	<b>1839,5</b>	<b>1854,5</b>
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ Сельское хозяйство, охота и лесоводство	1525,6	1535,3	1608,8	1618,7
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо- Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	12,5	13,5	13,7	14,0
Саноати коркард - Обрабатывающая промышленность	86,4	88,4	88,8	92,3
Дастрасӣ таъмини қуваи барқ, газ, буғ ва тозакунии ҳаво – Обеспечение (снабжение) Электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом	15,4	16,1	16,6	16,8
Таъминоти обтозакунии, тақсимоти гирифтани ашёи думдараҷа – Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья	12,6	12,5	11,5	11,1
Соҳтмон - Строительство	101,9	98,3	100,1	101,6
<b>Баҳши хизматрасонӣ - В секторе услуг</b>	<b>751,8</b>	<b>769,4</b>	<b>705,5</b>	<b>770,9</b>
Савдои яқлухт ва чакана, таъмири автомобилҳо, мотодсиклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ- Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей, мотоциклов, бытовых товаров и предметов личного пользования	157,2	158,7	114,9	159,8
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо Гостиницы и рестораны	16,4	17,1	17,0	19,6
Нақлиёт ва хоҷагии анбор Транспортная деятельность и хранение грузов	61,3	58,6	51,0	58,3
Маълумот ва коммуникатсияҳо – Информатсия и связь Миёнаравӣҳои молиявӣ ва фаъолияти суғуртавӣ	12,4	12,1	11,7	11,8
- Финансовое посредничество и страхование	24,9	21,2	21,2	22,1

ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ – ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

	2020	2021	2022	2023
Амалиётҳо бо амволи ғайриманқул, ичора ва фаъолияти тичоратӣ - <i>Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность</i>	7,2	6,5	6,2	6,5
Фаъолияти касбӣ, илмӣ ва техникӣ – <i>Профессиональная, научная и техническая деятельность</i>	17,2	23,5	22,7	22,5
Идоракуни ва фаъолияти ёрирасон – <i>Административная и вспомогательная деятельность</i>	6,9	4,7	5,3	5,4
Идоракунии давлатӣ ва мудофия, таъминоти ҳатмии иҷтимоӣ - <i>Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение</i>	45,1	50,5	49,8	49,6
Маориф - <i>Образование</i>	247,1	256,0	252,2	251,7
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	116,7	120,9	119,9	120,0
Санъат, вақтхушӣ ва истироҳат – <i>Искусство, развлечения и отдых</i>	13,9	14,7	13,8	15,8
Дигар фаъолияти хизматрасонӣ <i>Прочая обслуживающая деятельность</i>	25,4	24,8	19,6	27,3
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳурӣ фаъолият дошта <i>Экстерриториальные организации и органы</i>	0,1	0,1	0,2	0,4

Ба ҳисоби фоиз – в процентах

	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Всего занято в экономике</b>				
аз он ҷумла: - в том числе:				
<b>Дар баҳши воқеӣ - В реальном секторе</b>	<b>70,0</b>	<b>69,6</b>	<b>72,3</b>	<b>70,6</b>
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ <i>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</i>	60,9	60,6	63,2	61,7
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҷо- <i>Горнодобывающая промышленность разработка карьеров</i>	0,5	0,5	0,5	0,5
Саноати коркард- <i>Обработывающая промышленность</i>	3,4	3,5	3,5	3,5
Дастрасӣ таъмини қуваи барқ, газ, буғ ва тозакунии ҳаво – <i>Обеспечение (снабжение)</i>	0,6	0,6	0,7	0,6
<i>Электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом</i>				
Таъминоти обтозақунӣ, таксимот гирифтани ашёи дуумдараҷа – <i>Водоснабжение, очистка, обработка отходов и</i> <i>получение вторичного сырья</i>	0,5	0,5	0,5	0,4
Соҳтмон - <i>Строительство</i>	4,1	3,9	3,9	3,9
<b>Баҳши хизматрасонӣ - В секторе услуг</b>	<b>30,0</b>	<b>30,4</b>	<b>27,7</b>	<b>29,4</b>
Савдои яқлухт ва ҷакана, таъмири автомобилҳо, мотоциклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ- <i>Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей,</i> <i>мотоциклов, бытовых товаров и предметов личного пользования</i>	6,3	6,3	4,5	6,1



ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ – ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

	2020	2021	2022	2023
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо <i>Гостиницы и рестораны</i>	0,7	0,7	0,7	0,7
Нақлиёт ва хочагии анбор <i>Транспортная деятельность и хранение грузов</i>	2,4	2,3	2,0	2,2
Маълумот ва коммуникатсияҳо – <i>Информация и связь</i>	0,5	0,5	0,5	0,4
Миёнаравихои молиявӣ ва фаъолияти суғуртавӣ <i>- Финансовое посредничество и страхование</i>	1,0	0,8	0,8	0,9
Амалиётҳо бо амволи гайриманқул, ичора ва фаъолияти тичоратӣ - <i>Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность</i>	0,3	0,3	0,2	0,2
Фаъолияти касбӣ, илмӣ ва техникӣ – <i>Профессиональная, научная и техническая деятельность</i>	0,7	0,9	0,9	0,9
Идоракуни ва фаъолияти ёрирасон – <i>Административная и вспомогательная деятельность</i>	0,3	0,2	0,2	0,2
Идоракунии давлатӣ ва мудофиа, таъминоти ҳатмии иҷтимоӣ <i>- Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение</i>	1,8	2,0	2,0	1,9
Маориф - <i>Образование</i>	9,9	10,1	9,9	9,6
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ <i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	4,7	4,8	4,7	4,6
Санъат, вақтхушӣ ва истироҳат – <i>Искусство, развлечения и отдых</i>	0,6	0,6	0,5	0,6
Дигар фаъолияти хизматрасонӣ <i>Прочая обслуживающая деятельность</i>	1,0	1,0	0,8	1,0
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳурӣ фаъолият дошта <i>Экстерриториальные организации и органы</i>	0,0	0,0	0,0	0,0

**Бемории аҳоли аз рӯи намудҳои асосии бемориҳо**  
**Заболеваемость населения по основным классам болезней**

(нафар- человек)

	2015	2020	2021	2022	2023
Шумораи беморони касалишон бори аввал муқарраршуда - ҳамагӣ (ҳаз.)					
<i>Число заболеваний с впервые установленным диагнозом - всего (тыс.)</i>	1523264	1411426	1341003	1309211	1299021
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исхол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ					
<i>Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	52375	46154	44414	44239	41269
- касалии хун ва узвҳои хунофар					
<i>- болезни крови и кроветворных органов</i>	93413	66834	59178	56834	56370
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои эҳсосӣ					
<i>- болезни нервной системы и органов чувств</i>	44859	47339	40260	41467	42953
- касалиҳои системаи гардиши хун					
<i>- болезни системы кровообращения</i>	67669	59901	52255	52268	48420
- касалиҳои узвҳои нафас					
<i>- болезни органов дыхания</i>	397489	434823	355100	361285	360071
- касалиҳои узвҳои ҳозима					
<i>- болезни органов пищеварения</i>	198855	217734	196461	207362	203772
- касалиҳои системаи пешобу таносул					
<i>- болезни мочеполовой системы</i>	132351	129211	111403	110407	115454
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зери пӯст					
<i>- болезни кожи и подкожной клетчатки</i>	60464	56809	54980	53088	50578
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо					
<i>- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	46777	52483	44158	47639	47500
- аномалияҳои модарзод (нуқсонҳои инкишофи ҷисмонӣ)					
<i>- врожденные аномалии (пороки развития)</i>	8463	8389	9904	6275	7619
- захмӣ ва захролудшавӣ					
<i>- травмы и отравления</i>	53317	49712	39860	38028	38538

**Бемории аҳоли аз рӯи намудҳои асосии касалиҳо**  
**Заболеваемость населения по основным классам болезней**  
**ба 100 000 нафар аҳоли - на 100 000 населения**

	2015	2020	2021	2022	2023
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исхол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ					
- <i>болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	619,7	490,5	452,3	443,2	405,3
- касалии хун ва узвҳои хунофар					
- <i>болезни крови и кроветворных органов</i>	1105,3	710,3	603,7	569,4	553,6
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои эҳсосӣ					
- <i>болезни нервной системы и органов чувств</i>	530,8	503,1	410,7	415,4	421,8
- касалиҳои системаи гардиши хун					
- <i>болезни системы кровообращения</i>	800,7	636,6	533,1	523,6	475,5
- касалиҳои узвҳои нафас					
- <i>болезни органов дыхания</i>	4703,1	4620,8	3622,8	3619,3	3535,9
- касалиҳои узвҳои ҳозима					
- <i>болезни органов пищеварения</i>	2352,9	2313,9	2004,3	2077,3	2001,0
- касалиҳои системаи пешобу таносул					
- <i>болезни мочеполовой системы</i>	1566,0	1373,1	1136,6	1106,0	1133,8
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зерпӯст					
- <i>болезни кожи и подкожной клетчатки</i>	715,4	603,7	650,9	531,8	496,7
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо					
- <i>болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	553,5	557,7	450,5	477,2	466,4
- аномалияҳои модарзод (нуксҳои инкишофи ҷисмонӣ)					
- <i>врожденные аномалии (пороки развития)</i>	100,1	89,1	101,0	62,9	74,8
- захмбардорӣ ва захролудшавӣ					
- <i>травмы и отравления</i>	630,8	528,3	406,7	381,0	378,4

**Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли**

**Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями**

	2015	2020	2021	2022	2023
Бемороне, ки бори аввал ташхис шудаанд: <i>Больные с впервые установленным диагнозом:</i>					
Ҳамагӣ, нафар <i>Всего, человек</i>	3031	2975	3126	4132	4496
Мардон <i>Мужчины</i>	1253	1127	1238	1528	1680
Занон <i>Женщины</i>	1778	1848	1888	2604	2816
ба ҳисоби 100000 аҳоли <i>на 100000 населения</i>	35,9	31,6	31,9	41,4	44,1
Мардон <i>Мужчины</i>	29,3	23,6	24,9	30,2	32,5
Занон <i>Женщины</i>	42,6	39,9	39,1	53,0	56,1
Бемороне, ки дар қайд ҳастанд, ҳаз нафар <i>Состоит на учете больных, тыс. человек</i>	13095	17699	18344	18859	20675
ба ҳисоби 100000 аҳоли <i>на 100000 населения</i>	153,1	186,2	187,2	188,9	203,0

**Ба касалиҳои саратон гирифташавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо  
дар солҳои 2022-2023**  
*Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями по регионам  
в 2022- 2023 гг.*

	2022				2023			
	Шумораи беморони касалинашон бори аввал муқарраршуда <i>Численность больных с впервые установленным диагнозом</i>		Шумораи бемороне, ки дар қайди муассисаҳои таъбаотию пешгирии ҳастанд <i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>		Шумораи беморони касалинашон бори аввал муқарраршуда <i>Численность больных с впервые установленным диагнозом</i>		Шумораи бемороне, ки дар қайди муассисаҳои таъбаотию пешгирии ҳастанд <i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>	
	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 нафар аҳоли на 100000 человек <i>населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 нафар аҳоли на 100000 человек <i>населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 нафар аҳоли на 100000 человек <i>населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 нафар аҳоли на 100000 человек <i>населения</i>
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <i>Республика Таджикистан</i>	4132	41,4	18859	188,9	4496	44,2	20675	203,0
ВМКБ <i>ГБАО</i>	209	2,1	1245	12,5	200	2,0	1300	12,8
вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	1381	13,8	3808	38,1	1439	14,1	4131	113,0
вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	1290	12,9	8406	84,2	1365	13,4	8993	88,3
ш. Душанбе <i>г. Душанбе</i>	354	3,5	1296	13,0	486	4,8	1582	15,5
НТҶ <i>РРП</i>	898	9,0	4104	41,1	1006	9,9	4669	45,8

**Фавти аҳоли аз рӯи сабабҳои алоҳида**  
**Смертность населения по отдельным причинам**

(нафар- человек)

	2006	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷамъи фавтидагон</b>						
<b><i>Всего умерших</i></b>	<b>29366</b>	<b>33537</b>	<b>42626</b>	<b>39112</b>	<b>31206</b>	<b>32397</b>
аз он ҷумла: - в том числе:						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ <i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	1154	390	377	237	185	254
аз бемориҳои саратон <i>от новообразований</i>	2162	3106	3178	2927	2738	2926
аз бемориҳои системаи гардиши хун <i>от болезней системы кровообращения</i>	14166	15734	19371	19062	14259	15026
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ <i>от болезней органов дыхания</i>	2650	1934	4219	3614	1752	1940
аз бемориҳои узвҳои ҳозима <i>от болезней органов пищеварения</i>	1945	1343	1449	1400	1094	1192
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири берунӣ <i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	1599	1450	1209	1151	1194	1127
аз дигар бемориҳо <i>от других болезней</i>	5690	958	12823	10721	9984	9932

**Фавти аҳоли ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли**  
**Смертность населения на 100000 человек населения**

	2006	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Чамъи фавтидагон</b>						
<b>Всего умерших</b>	<b>425,4</b>	<b>363,7</b>	<b>453,0</b>	<b>399,0</b>	<b>312,6</b>	<b>318,1</b>
аз он чумла:						
в том числе:						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ						
<i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	16,7	4,2	4,0	2,4	1,9	2,5
аз бемориҳои саратон						
<i>от новообразований</i>	31,3	33,7	33,8	29,9	27,4	28,7
аз бемориҳои системаи гардиши хун						
<i>от болезней системы кровообращения</i>	205,2	170,6	205,9	194,5	142,8	147,5
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ						
<i>от болезней органов дыхания</i>	38,4	21,0	44,8	36,9	17,6	19,0
аз бемориҳои узвҳои ҳозима						
<i>от болезней органов пищеварения</i>	27,2	14,6	15,4	14,3	11,0	11,7
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири берунӣ						
<i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	23,2	15,7	12,8	11,7	12,0	11,1
аз дигар бемориҳо						
<i>от других болезней</i>	82,4	103,9	136,3	109,3	129,3	97,5

ХОЦАГИИ КОММУНАЛӢ  
КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИНШООТИ ОБЛӢЛАҲОИ МАВӢУДА ДАР ОХИРИ СОЛИ 2023  
НАЛИЧИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА КОНЕЦ 2023Г.

	Шуморан облӢлаҳо (адад) Число водо- проводов (ед)	Шуморан шабакаи облӢлаҳои алоҳида (адад) Число отдельных водо- проводных сетей (ед)	Масоҳати ҷудогона (км): Одиночное протяжение (км):			
			облӢлаҳо водопровод	шабакаи облӢлаҳои кӯчаҳо уличной водопро- водной сети	аз он ҷумла иваз кардан лозим аст в. т.ч. нуждаю- щихся в замене	шабакаи облӢлаҳои доҳили гузару ҳавлиҳо внутри- квартальной и внутридворо вой сети
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика</b>						
<b>Таджикистан</b>	<b>330</b>	<b>243</b>	<b>7571,3</b>	<b>6125,4</b>	<b>1242,7</b>	<b>1926,3</b>
аз он ҷумла: -						
в том числе:						
ВМКБ-ГБАО	11	-	90	52	4	47,8
вилояти Сугд						
Согдийская область	166	139	1489,1	1355,8	307,4	571,9
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	97	67	5583,8	4210,9	563,7	1049,4
ш. Душанбе-						
г. Душанбе	1	1	177,3	306,1	130,0	244,3
НТҶ -РРП	55	36	431,1	200,6	237,6	12,9
азонҷумла:-						
в том числе:						
Ваҳдат – Ваҳдат	3	4	20,4	37,7	45,0	-
Ҳисор – Гиссар	11	11	79,1	19,1	38,1	-
Турсунзода						
Турсунзаде	7	6	65,8	58,1	31,2	-
Шаҳринав –						
Шаҳринавский	3	3	13,1	44,1	20,1	-
Варзоб – Варзобский	2	-	2,9	0,3	0,6	-
Рӯдакӣ – Рӯдакӣ	5	1	18,2	19,3	21,7	2
Файзобод						
Файзабадский	2	2	46	6	38	-
Роғун – Роғун	7	7	40	5	-	8,9
Нуробод						
Нурабадский	2	2	17	8	3	2
Рашид – Рашидский	12	-	72,6	-	7,9	-
Лахш						
Лахшский	1	-	56	3	32	-
Тоҷикобод						
Таджикабадский	-	-	-	-	-	-
Сангвор						
Тавильдаринский	1	1	10	-	6	14



**Кори облӯла дар соли 2023**  
**Работа водопровода в 2023 году**

(млн. м<sup>3</sup>– млн. м<sup>3</sup>)

	Ба шабака об дода шудааст  <i>Подано воды в сеть</i>	Ба воситан иншооти обсофқунӣ об гузаронида шудааст  <i>Пропущено воды через очистные сооружения</i>	ба ҳисоби фоиз оби додашуда  <i>в % к поданной воды в сеть</i>	Ба ҳамаи истеъмолк- унандагон об сар дода шудааст  <i>Отпущено воды всем потребител- ям</i>	аз он ҷумла ба аҳоли  <i>в том числе наследо- анию</i>	Иҳроҷ ва сарфи ҳисобнаш удаи об  <i>Утечка и неучтен- ный расход воды</i>
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>280,1</b>	<b>172,5</b>	<b>79,2</b>	<b>220,3</b>	<b>147,9</b>	<b>192,5</b>
<b>Республика</b>						
<b>Таджикистан</b>						
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	0,1	-	-	0,9	0,4	-
вилояти Суғд						
Согдийская область	89,5	17,5	65,3	80,2	39,0	21,9
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	37,7	11,5	46,4	49,0	42,7	30,8
ш. Душанбе						
г. Душанбе	123,4	123,4	100,0	76,9	58,0	123,5
НТҶ - РРП	29,4	20,1	40,9	13,3	7,8	16,3

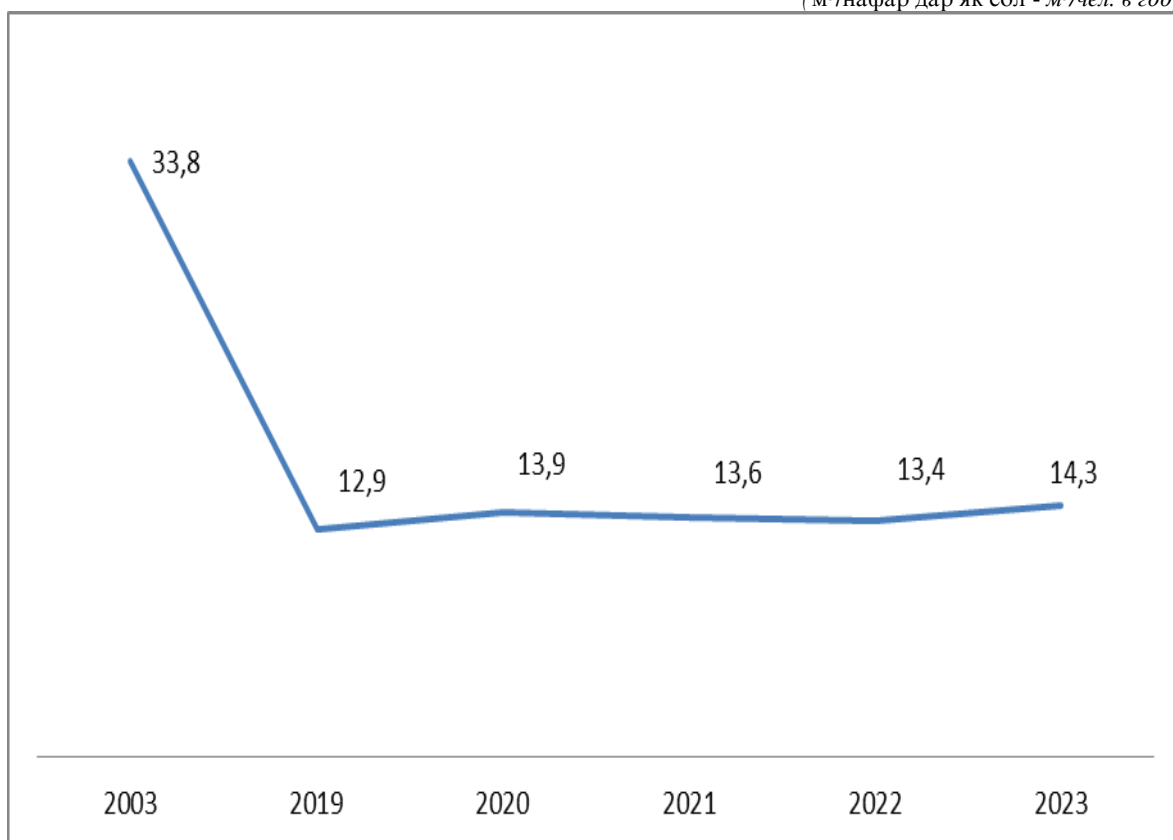
**Истифодаи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли**  
**Бытовое водопотребление в расчете на душу населения**

(м<sup>3</sup>/нафар дар як сол - м<sup>3</sup>/чел. в год)

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>33,8</b>	<b>13,6</b>	<b>13,4</b>	<b>14,3</b>	<b>12,9</b>	<b>14,5</b>
<b>Республика</b>						
<b>Таджикистан</b>						
аз он ҷумла:						
в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	12,4	0,0	0,0	55,9	0,04	1,7
вилояти Суғд						
Согдийская область	49,1	10,3	14,0	13,2	14,7	13,4
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	13,9	6,6	6,5	6,2	5,9	11,7
ш. Душанбе						
г. Душанбе	105,2	64,9	63,4	50,3	45,9	47,1
НТҶ - РРП	17,7	4,7	5,6	4,2	4,8	3,6

**Сарфи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли**  
**Бытовое водопотребление в расчете на душу населения**

(м<sup>3</sup>/нафар дар як сол - м<sup>3</sup>/чел. в год)



Кори обпарто (канализатсия) дар соли 2023

Работа канализации в 2023 году

	Шумораи обпарто (адад)	Кобилияти обгузарони иншоотҳои тозакунанда (хазор м <sup>3</sup> дар як шабонарӯз) Установленная пропускная способность очистных сооружений (тыс. м <sup>3</sup> в сутки)	Обҳои ифлос гузаронида шудааст ҳамагӣ (хаз. м <sup>3</sup> ) Пропущено сточных вод всего (тыс.м <sup>3</sup> )	Обҳои ифлос аз иншоотҳои софкунанда гузаронида шудааст (хаз. м <sup>3</sup> ) Пропущено сточных вод через очистные сооружения всего (тыс. м <sup>3</sup> )	Ҳиссаи ғуссаи пазмоншуда дар Wailware Wister (%) Доля пропущенных очищенных сточных вод в общем пропуске сточных вод (%)	Обҳои ифлос аз иншоотҳои биологӣ (физикӣ-кимиявӣ) гузаронида шудааст в том числе на полную биологическую очистку (физико-химическую)	Шумораи садама, ходиса  Число аварий, случаев
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>114</b>	<b>590,9</b>	<b>87287,4</b>	<b>87287,4</b>	<b>100,0</b>	<b>80072,2</b>	<b>18256</b>
<i>Республика Таджикистан</i>							
аз он ҷумла:							
в том числе:							
ВМКБ - ГБАО	2	9,0	9	-		-	110
вилояти Суғд							
Согдийская область	87	160,7	12355,7	12355,7	100,0	12355,7	4844
вилояти Хатлон							
Хатлонская область	13	75,7	17298,5	17298,5	100,0	10455,3	2493
ш. – г. Душанбе	1	294,5	52035,2	52035,2	100,0	52035,2	9590
НТҚ - РРП	11	51,0	5589,0	5589,0	100,0	5296	1319
аз он ҷумла:							
в том числе:							
Ваҳдат -							
Вахдат	2	9	1850,2	1850,2	100,0	1850,2	765
Ҳисор - Гиссар	1	16,8	667,2	667,2	100,0	667,2	132,0
Турсунзода							
Турсунзаде	2	15,1	2555,6	2555,6	100,0	2192,6	316,0
Шаҳринав							
Шахринавский	1	1,6	80,4	80,4	100,0	80,4	-
Рудаки - Рудаки	2	3,4	285,5	285,5	100,0	285,5	66,0
Файзобод -							
Файзабадский	1	0,4	146	146	100,0	146	-
Роғун - Роғун							
Варзоб -	2	4,7	4,1	4,1	100,0	4,1	40
Варзобский	1	2,0	198,0	198,0	100,0	198,0	-

**Таъминот бо қувваи гармӣ дар соли 2023**  
**Снабжение теплоэнергией в 2023 году**

	Шумораи иншоотҳои гармкунанда дар охири сол (адад) Число котельных на конец года (единиц)	аз он ҷумла бо иқтидори гигакал/соат в том числе мощностью гигакал/час			Ҷамъи иқтидори иншоотҳои гармидиҳӣ дар охири сол (гигакал/соат) Суммарная мощность котельных на конец года (гигакал/час)
		то 3 до 3	аз 3 то 20 от 3 до 20	аз 20 то 100 от 20 до 100	
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b> аз он ҷумла:	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>1596,6</b>
- в том числе:					
вилояти Суғд – Согдийская область	70	37	21	2	219,4
вилояти Хатлон Хатлонская область	-	-	-	-	-
ш. Душанбе г. Душанбе	13	2	4	7	977,2
НТЧ РРП	11	6	-	5	400,0

**Кори иншоотҳои гармидиҳанда дар соли 2023**  
**Работа котельных в 2023 году**

(гигакал)

	Қувваи гармӣ истехсол карда шуд Произведено тепловой энергии	Сар додани қувваи гармӣ, ҳамагӣ Отпущено тепловой энергии всего	аз онҳо - из них:		Талафоти қувваи гармӣ Потери тепловой энергии
			ба аҳоли населению	ба эҳтиёҷоти коммуналӣ-маишӣ на коммунально бытовые нужды	
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b> аз он ҷумла: - в том числе:	<b>1157128,3</b>	<b>2076004,3</b>	<b>379375,4</b>	<b>2280,2</b>	<b>99508,1</b>
вил. Суғд - Согдийская обл.	17665,1	17162,9	4137,6	83,2	54,3
вилояти Хатлон Хатлонская область	-	-	-	-	-
ш. Душанбе - г. Душанбе	1021783,2	194165,0	375237,8	-	99450,2
НТЧ - РРП	117680	117676,4	-	2197,0	3,6

**Тавозуни барқ  
Электробаланс**

(млн. кВт.соат– млн. кВт. час)

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Истехсоли нерӯи барқ</b>						
<b>Производство</b>						
<b>электроэнергии</b>	<b>16509</b>	<b>20677</b>	<b>19771</b>	<b>20624</b>	<b>24000</b>	<b>21861</b>
Аз хориҷи ҷумҳурӣ нерӯи барқ гирифта шудааст						
<i>Получено электроэнергии из за пределов республики</i>	4605	281	379	883	797	945
Ба хориҷи ҷумҳурӣ нерӯи барқ содир карда шудааст						
<i>Отпущено электроэнергии за пределы республики</i>	4596	3175	1870	3307	3344	3462
Нерӯи барқ истифода шудааст						
<i>Потреблено электроэнергии из он ҷумла – в том числе:</i>	16518	15141	15420	13829	14711	15341
дар саноат - <i>промышленностью</i>	6675	3990	2744	3934	3818	3590
дар сохтмон - <i>строительством</i>	23	46	57	43	29	14
дар нақлиёт - <i>транспортом</i>	23	8	8	9	9	8
кишоварзӣ <i>сельским хозяйством</i>	4257	2338	2619	2086	2225	2563
аҳоли - <i>населением</i>	4503	6019	6857	5410	5850	5954
дигар соҳаҳо – <i>прочими отраслями</i>	3013	2740	3135	2347	2781	3212
Талафоти нерӯи барқ дар шабакаҳои истифодаи умум						
<i>Потери электроэнергии в сети общего пользования</i>	2527	2429	2549	4071	3920	3786

**Тарози (баланс) тақсимои маҳсулоти нафтӣ**  
**Баланс распределения нефтепродуктов (тонна - тонн)**

	2015	2020	2021	2022	2023
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>541936</b>	<b>599855</b>	<b>640264,0</b>	<b>796493</b>	<b>912248</b>
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Истехсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	9652	16286	21501	12784	13270
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всего</i>	532284	583569	618763	783709	898978
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамолики ИДМ- <i>Страны СНГ</i>	529898	579004	610462	777423	889800
Дигар мамолики ҷаҳон <i>Страны дальнего зарубежья</i>	2386	4564	8301	6286	9178
Тақсимои-ҳамагӣ					
<i>Распределение –всего</i>	541936	599855	640264	<b>796493</b>	912248
Сарф карда шудааст-ҳамагӣ					
<i>Израсходовано-всего</i>	541683	599773	639669	796493	908153
Содирот-ҳамагӣ					
<i>Экспорт-всего</i>	253	82	-595	-	4095
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамолики ИДМ <i>Страны СНГ</i>	-	82	-	-	-
Дигар мамолики ҷаҳон <i>Страны дальнего зарубежья</i>	253	-	595	-	-

**Тарози (баланс) истеҳсол ва тақсимои гази табиӣ**  
**Баланс производства и распределения природного газа**

(тонна - тонн)

	2015	2020	2021	2022	2023
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всево</b>	<b>3,8</b>	<b>225,7</b>	<b>236,9</b>	<b>194,3</b>	<b>220,1</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол корда шудааст					
<i>Произведено</i>	3,8	0,7	0,8	0,8	0,4
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всево</i>	-	225,0	236,1	193,5	219,7
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	-	225,0	236,1	193,5	219,7
аз он ҷумла: в том числе:					
Ўзбекистон - Ўзбекистан	-	225,0	236,1	193,5	219,7
Тақсимот - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всево</i>	-	225,0	236,9	<b>194,3</b>	220,1
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба шабака дода шудааст - ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть – всево</i>	3,8	225,7	236,9	193,5	220,1
1. Харочот карда шудааст					
<i>1. Фактически потреблено</i>	3,8	225,7	236,9	193,5	220,1
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба аҳоли содир карда шудааст					
<i>Отпущено населению</i>	-	-	-	-	-
Барои эҳтиёҷоти коммуналию маишӣ					
<i>На коммунально-бытовые нужды</i>	-	-	-	-	-
Ба дигар истеъмолкунандаҳо содир карда шудааст					
<i>Отпущено другим потребителям</i>	3,8	225,7	236,9	194,5	220,1
2. Талаф					
<i>2. Потери</i>	-	-	-	-	-

**Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои ангишт**  
**Баланс производства и распределения угля**

(тонна - тонн)

	2015	2020	2021	2022	2023
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всево</b>	<b>1055349</b>	<b>2081937</b>	<b>2184632</b>	<b>2497198</b>	<b>2175626,7</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	1041900	2029100	2088684	2393597	2084180
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всево</i>	13449	52837	95948	103601	91446,7
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ -Страны СНГ	12952	52061	95543	103576	91443,3
аз он ҷумла: в том числе:					
Дигар мамолики ҷаҳон	497	775,4	404,8	25,0	3,4
Тақсимот - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всево</i>	1055349	2081937	2184632	2497198	2175626,7
Сарф карда шудааст - ҳамагӣ					
<i>Израсходовано – всево</i>	698028	1740728	1784207	1790436	1803269,1

**Тарози (баланс) истеҳсол ва тақсимои нерӯи барқ**  
**Баланс производства и распределения электроэнергии**

(млн. кВт. соат - млн. кВт.ч)

	2015	2020	2021	2022	2023
<b>Захираҳо - ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>17224,4</b>	<b>20150</b>	<b>21507,4</b>	<b>22197,3</b>	<b>22806,0</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	17161,5	19771	20624	21400	21861
Воридот - ҳамагӣ					
<i>Импорт - всего</i>	62,9	378,7	883,4	797,3	945,0
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	62,9	378,7	883,4	797,3	945,0
аз он ҷумла: в том числе:					
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	-	242,1	793,9	779,5	921,5
Қирғизистон - <i>Киргизстан</i>	62,9	124,4	89,4	17,8	23,5
Тақсимои - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всего</i>	17224,4	20149,7	21507,4	22197,3	22806,0
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба шабака дода шудааст -					
ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть - всего</i>	15824,2	17962	17900	18631	19127
1. Харочот карда шудааст					
<i>Фактически потреблено</i>	13164,4	15420	13829	14711	15341
2. Талаф					
<i>Потери</i>	2659,8	2549	4071	3920	3786
Содирот-ҳамагӣ					
<i>Экспорт – всего</i>	1400,2	1870,3	3302,6	3343,1	3606,6
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	214,9	939,8	2022,7	1628,9	1976,6
Қирғизистон - <i>Кыргызстан</i>	214,9	114,0	93,3	19,8	21,3
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	-	813,7	1929,4	1609,1	1810,7
Қазоқистон - <i>Казахстан</i>	-	12,2	-	-	144,6
Дигар мамлакатҳои хориҷи					
дур					
<i>Другие страны дальнего</i>					
<i>зарубежья</i>	1185,3	930,4	1279,9	1714,1	1629,9
Афғонистон - <i>Афганистан</i>	1185,3	930,4	1279,9	1714,1	1629,9

**НАҚЛИЁТ - ТРАНСПОРТ**  
**Боргардиш бо ҳамаи намудҳои нақлиёт**  
**Грузооборот по всем видам транспорта**

*(млн. т-км)*

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ – Всего</b>	<b>2315,0</b>	<b>7693,3</b>	<b>7800,8</b>	<b>8447,6</b>	<b>10802,3</b>	<b>12122,1</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
автомобилӣ - автомобильный	1221,2	7457,7	7525,6	8191,8	10426,3	11815,7
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	52,8	96,9	96,5	97,10	97,4	97,4
роҳи оҳан - железнодорожный	1086,0	231,7	273,4	253,0	274,1	303,9
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	46,9	3,0	3,5	3,0	2,6	2,5
ҳавоӣ - авиационный	8,1	3,5	1,8	1,8	1,9	2,6
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	0,3	0,05	0,02	0,02	0,02	<b>0,02</b>

**Мусофиргардиш бо ҳамаи намудҳои нақлиёт**  
**Пассажиروоборот по всем видам транспорта**

*(миллион мусофир-километр - миллион пассажиро-километров)*

	2003	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Ҳамагӣ-Всего</b>	<b>4628,0</b>	<b>9264,6</b>	<b>8244,7</b>	<b>9079,7</b>	<b>10361,9</b>	<b>11625,8</b>
аз он – из него:						
бо автобус-автобусный	3556,0	7243,9	7155,1	7871,6	8478,3	9514,8
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	75,1	78,2	86,8	86,7	81,8	81,8
аз он истифодаи умум из него общего пользования	2163,0	3270	3840,9	4386,7	5739,7	6018,7
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	46,7	35,3	47,0	48,3	55,4	51,7
бо троллейбус-троллейбусный	21,0	79,2	71,0	71,1	76,5	80,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7
роҳи оҳан - железнодорожный	50,1	28,1	21,4	20,6	21,3	23,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	1,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
ҳавоӣ - авиационный	906,0	1913,4	801,4	844,1	1453,1	2007,4
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	19,6	20,6	9,7	9,3	14,0	17,3



**Гашти (ҳаракати) парки воситаҳои нақлиёти механикӣ бо таксимот аз рӯи намудҳои сӯзишвории истифодашуда (бе нақлиёти автомобилҳои аҳоли)**  
**Общий пробег парка дорожных механических транспортных средств в разбивке по видам используемого топлива (без автотранспорта населения)**

	<b>ВОҲИДИ ЧЕНАК ед.из.</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Автомобилҳои сабукрави мусофирбар, ҳамагӣ</b> <i>Легковые пассажирские автомобили, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	99,2	388,5	130,7	702,5	363,6
<b>Автобусҳои шаҳрӣ ва байнишаҳрӣ, ҳамагӣ</b> <i>Городские и междугородные автобусы, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	21,9	91,2	51,1	52,0	73,9
<b>Воситаҳои нақлиёти боркаш, ҳамагӣ</b> <i>Грузовые транспортные средства, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	82,5	359,8	144,3	410,5	428,9
<b>Воситаҳои нақлиёти махсус, ҳамагӣ</b> <i>Специальные транспортные средства, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	32,9	57,1	31,5	74,2	214,0

**ПАРТОВҲО**

**Партовҳои коммуналӣ дар доираи ҷамъоварии ҷамъиятӣ ва ҳамлу нақл  
дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2022 - 2023**

**ОТХОДЫ**

**Коммунальные отходы в рамках общественного сбора и транспортировки  
в Республике Таджикистан в 2022 - 2023 году**

Сарчашмаҳои партовҳо <i>Источники отходов</i>	Таснифот <i>Классификация</i>	Рамзҳо <i>Коды</i>	Ҳаҷми ташаккули партовҳо, ҳаз.м.мук дар соли 2022 <i>Объем образованных отходов, тыс.куб.м в 2022</i>	Ҳаҷми ташаккули партовҳо, ҳаз.м.мук дар соли 2023 <i>Объем образованных отходов, тыс.куб.м в 2023</i>
<b>Ҳамагӣ - Всего</b>	<b>Партовҳои шаҳрӣ Городские отходы</b>	<b>20 00 00</b>	4402,2	2556,9
Ҳочагии манзилӣ-коммуналӣ <i>Жилищно-коммунального хозяйства</i>	Партовҳои шаҳрии омехта <i>Смешанные городские отходы</i>	20 03 01	2072,2	918,5
Бозорҳо ва нуқтаҳои савдо <i>Рынков и торговых точек</i>	Партовҳои бозорҳо <i>Отходы рынков</i>	20 03 02	225,6	200,1
Тоза кардани кӯчаҳо <i>Уборки улиц</i>	Партов аз тоза кардани кӯчаҳо <i>Мусор от уборки улиц</i>	20 03 03	1522,1	1187,7
Корхонаҳои нақлиётӣ <i>Транспортных предприятий</i>	Партовҳои шаҳрӣ бе аниқунии иловагӣ <i>Городские отходы без дополнительных уточнений</i>	20 03 99	1431,2	1453,6
Дигар сарчашмаҳо (шахсонӣ ҳуқуқӣ ва воқеӣ) <i>Других источников (юридические и физические лица)</i>	Партовҳои шаҳрӣ бе аниқунии иловагӣ <i>Городские отходы без дополнительных уточнений</i>	20 03 99	352,8	110,7

**ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**Масъулини нашр**

- таҳияи хуччати асосӣ

Сардори раёсати омили кишоварзӣ ва ҳифзи  
муҳити зист  
Қосимов Х.М.  
тел: 227 – 81 – 14

- Иҷрокунанда

Самадов Ф.  
тел: 227 – 54 – 08

- барои нашри маҷмӯа

Муассисаи давлатии Маркази кулли  
ҳисоббарории Агентии омили назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Қурбонов С.М.  
тел: 227 – 96 – 09

**Фармониши № \_\_\_\_**

**Адади нашр 60 нусха**

**Ба ҷоп супорида шуд 25. 08. 2024.**

**Раёсати таъбу нашри таъҷилии**

**Маркази кулли ҳисоббарории**

**Агентии омили назди Президенти**

**Ҷумҳурии Тоҷикистон**

***ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН***

***Ответственный за выпуск***

- *основного документа*

*Начальник управления статистики сельского  
хозяйства и охраны окружающей среды  
Қосимов Х.М.  
тел: 227 – 81 – 14*

- *исполнитель*

*Самадов Ф.  
тел: 227 – 54 – 08*

- *за выпуск тиража*

*Государственное учреждение «ГВЦ» Агентства по  
статистике при Президенте Республики  
Таджикистан  
Қурбонов С.М.  
тел: 227 – 96 – 09*

***Заказ № \_\_\_\_***

***Тираж 60 экз***

***Сдано в печать 25. 08. 2024.***

***Управление оперативной полиграфии ГВЦ***

***Агентства по статистике при Президенте***

***Республики Таджикистан***