



**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: Курбонов С.М., Чурабойзода З. Қ.,
Қосимов Х.М., Набизода А.Н., Начибуллоев А.,
Асмаатбекзода Ф.Я., Сайпов С. Т.,
Таширфзода Қ.

Масъули нашр:

Ответственный за выпуск:

Ороиши техникӣ ва дизайн:

Техническое оформление и дизайн: Қосимов Х.М.
Манонова Т.Х.

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 омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2023

© Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2023

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
Замин - Земля	
Масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ	
<i>Земельная площадь сельскохозяйственных угодий</i>	14
Соҳтори замини кишоварзӣ дар соли 2022	
<i>Структура сельхозугодий в 2022 году</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
Об- Вода	
Захираи обҳои нӯшокии рӯизаминӣ аз рӯи ҳавзаҳои дарёҳо	
<i>Ресурсы поверхностных вод питьевого качества по бассейнам рек</i>	17
Дарёҳои калони дар ҳудуди ҷумҳурии ҷоришаванда	
<i>Крупнейшие реки, протекающие по территории республики</i>	17
Обанборҳои калон	
<i>Крупнейшие водохранилища</i>	18
Кӯлҳои калон	
<i>Крупнейшие озера</i>	18
Пирияхҳои асосӣ	
<i>Главные ледники</i>	18
Истифодаи об дар соҳаҳои иқтисодиёт	
<i>Использование воды по секторам экономики</i>	19
Атмосфера – Атмосфера	
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

Тағйироти иқлим – Изменение климата

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

Наботот – Флора

Масоҳат ва захираи чангал <i>Площадь и запасы лесонасаждений</i>	30
Тақсимои масоҳати чангалзор ва захираи дарахтон то 1 январи с.2023 <i>Распределение лесопокрывтой площади и запасов древесных насаждений по состоянию на 1 января 2023 года</i>	30
Ҳифз ва истифодаи оқилонаи захираҳои чангал <i>Охрана и рациональное использование лесных ресурсов</i>	31
Ҳифзи чангал аз ҳашаротҳои зараррасон ва касалиҳо <i>Защита леса от вредителей и болезней</i>	31
Чангал ва ҳаргуна заминҳои чангалпӯш <i>Леса и прочие лесопокрывтые земли</i>	32

Олами ҳайвонот – Фауна

Мавҷудияти ҳайвонҳо ва парандаҳои ваҳшӣ <i>Наличие диких животных и птиц</i>	33
Шикори ҳайвонҳо <i>Отстрел животных</i>	33
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>	34

Офатҳои табиӣ – Стихийные бедствия

Ҳолатҳои фавқулодда <i>Чрезвычайные ситуации</i>	35
Динамикаи ҳолатҳои фавқулодда <i>Динамика чрезвычайных ситуаций</i>	35
Ҳолатҳои фавқулоддаи хусусияти табиидошта <i>Чрезвычайные ситуации природного характера</i>	36
Объектҳои, ки дар натиҷаи ҳолатҳои фавқулодда 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
Тақсимои аҳолии машғул дар иқтисодиёти ҷумҳурӣ аз рӯи намудҳои фаъолияти иқтисодӣ <i>Распределение населения, занятого в экономике республики по видам экономической деятельности</i>	39
Бемории аҳоли аз рӯи намудҳои асосии касалиҳо <i>Заблеваемость населения по основным классам болезней</i>	41
Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли <i>Заблеваемость населения злокачественными новообразованиями</i>	43

Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо дар солҳои

2021-2022	
<i>Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями по регионам в 2021-2022г.....</i>	44
Фавти аҳоли аз рӯи сабабҳои алоҳида	
<i>Смертность населения по отдельным причинам</i>	45
Фавти аҳоли ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли	
<i>Смертность населения на 100000 человек населения</i>	46
Хочагии коммуналӣ – Коммунальное хозяйство	
Иншооти облӯлаҳои мавҷуда (дар охири соли 2022)	
<i>Наличие водопроводных сооружений (на конец 2022 года)</i>	47
Кори облӯла дар соли 2022	
<i>Работа водопроводов в 2022 году</i>	48
Истифодаи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли	
<i>Бытовое водопотребление на душу населения</i>	48
Кори обпарто (канализатсия) дар соли 2022	
<i>Работа канализации в 2022 году</i>	49
Таъминот бо қувваи гармӣ дар соли 2022	
<i>Снабжение теплоэнергией в 2022 году</i>	50
Кори иншоотҳои гармидиҳанда дар соли 2022	
<i>Работакотельных в 2022 году</i>	50
Тавозуни барқ	
<i>Электробаланс</i>	51
Тарози (баланс) тақсимои маҳсулоти нафтӣ	
<i>Баланс распределения нефтепродуктов</i>	51
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои гази табиӣ	
<i>Баланс производства и распределения природного газа</i>	52
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои ангишт	
<i>Баланс производства и распределения угля</i>	52
Тарози (баланс) истеҳсол ва тақсимои нерӯи барқ	
<i>Баланс производства и распределения электроэнергии.....</i>	53
Нақлиёт – Транспорт	
Боргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт (млн.т.км)	
<i>Грузооборот по видам транспорта (млн.т.км).....</i>	54
Мусофиргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт	
<i>Пассажирооборот по видам транспорта</i>	54
Ғашти (ҳаракати) парки воситаҳои нақлиёти механикӣ бо тақсимот 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>	55
Партовҳо – Отходы	
Партовҳои коммуналӣ дар доираи ҷамъоварии ҷамъиятӣ ва ҳамлу нақл дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	
<i>Коммунальные отходы в рамках общественного сбора и транспортировки в Республике Таджикистан</i>	56

ПЕШГУФТОР

Дар маҷмӯаи омории мазкур маълумоти омории, ки ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои табиии 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 расмии омории инчунин маълумоти дигар вазорату идораҳои истифода бурда шудаанд.

Маълумоти соли 2022 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 2022 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 39⁰ арзи шимолӣ ва дар 71⁰ 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 тааллуқ доранд.

Иқлим. Иқлими Тоҷикистон ба мавқеи чуғрофии дохили қитъаи Аврупою Осиё дар ҳудуди мӯътадил ва субтропикӣ вобаста аст. Нишонаҳои хислати он - шиддатнокии баланди радиатсияи офтоб, хушкӣ, абрнокӣ хурд, давомнокӣ зиёди дурахши офтоб, тағирёбии ногаҳонии ҳарорати шабонарӯзӣ ва мавсимӣ ва серчангу ғубор шудани ҳаво. Водии васеъ ва пуштакӯҳҳои баландиашон то 1000 метр бо гармии давомдори тобистон бо ҳарорати миёнаи моҳи июл қариб 30⁰ С, бо ҳарорати мутлақи балантарин то 43-48⁰ С фарқ мекунад. Давраи мӯътадил (бе сард) 210-250 рӯз давом мекунад. Дар бештар ҷойҳо хушкӣ тобистон ҳукмфармо аст. Дар моҳҳои июл, август, сентябр қариб боришот намешавад. Зимистон кӯтоҳ ва нарм аст. Ҳарорати миёнаи моҳи январ аз +2⁰ С то +2,5⁰ С мешавад. Аммо дар баъзе мавридҳо ҳуҷуми ҳавои арктикӣ хунокиҳои сахтро меоварад. Миқдори боришҳое, ки бештар нобаробар ба вучуд меоянд, дар минтақаҳои (ноҳияҳои) ҷудоғона паҳн мешаванд, боришот бештар дар зимистон ва маҳсусан дар баҳорон ба вучуд меояд.

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 30⁰С, с абсолютным максимумом до 43-48⁰ 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 +2⁰ С до +2,5⁰ 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.

Силсилақӯҳҳои асосӣ.	Основные горные хребты.
Пётри як6785	<i>Петра первого</i>6785
Паси Олой7134	<i>Заалайский</i>7134
Ванч5584	<i>Ванчский</i>5584
Шугнон5704	<i>Шугнанский</i>5704
Академияи илмҳо7495	<i>Академии наук</i>7495
Музқӯл6233	<i>Музкольский</i>6233
Язғулом6974	<i>Язгулемский</i>6974
Ишқошим6096	<i>Ишкашимский</i>6096
Дарвоз6083	<i>Дарвазский</i>6083
Рӯшон6080	<i>Рушанский</i>6080
Аличури чанубӣ5706	<i>Южно - Аличурский</i>5706
Сарикӯл5909	<i>Сарикольский</i>5909
Аличури шимолӣ5929	<i>Северо - Аличурский</i>5929
Туркистон5510	<i>Туркестанский</i>5510
Олой4626	<i>Алайский</i>4626
Зарафшон5494	<i>Зеравшанский</i>5494
Ҳисор4491	<i>Гиссарский</i>4491

ШАРҲИ МЕТОДОЛОҒИ

Заминҳои кишоварзӣ - қитъаҳои заминҳои 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 ёрирасонаи қорхонаю ташкилотҳои иҷтимоӣ бази онҳо ва дигар ташкилотҳои истеҳсолӣ. Ҳочагиҳои деҳқонӣ субъекти ҳочагидорӣ мустақил буда, ки фаъолияти худро ба меҳнати шахсии як нафар ё аъзои як оила, шахси дигар, ки маҳсулоти кишоварзиро яқҷоя истеҳсол мекунад, асос ёфта, заминаи онро қитъаи замин ва амволи дигари ба аъзои ҳочагии деҳқонӣ тааллуқдошта 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 мекунад. Ба ин қабил тепаҳои хоку санги қонҳо, зарфҳо ва дигар объектҳои низ дохил мешаванд, ки моддаҳои зарарнок ҷудо мекунад.

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

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

Сарчашмаи ҷудокунандаи моддаи зарарнок - таҷҳизоти технологияи (дастгоҳ, таҷҳизот, мошин, ваннаҳои галванӣ ва

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

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, дежканские хозяйства, подсобные хозяйства предприятий и организаций, а также их базы и другие производственные формирования. Дежканские 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 газопроводов 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, гальвани-

ғайра ё ҷараёнҳои технологӣ (кашондани ҷисмҳои масолаххока, рехтани моддаҳои бухоршаванда, корҳои васлгарӣ ва рангубор) мебошанд, ки ҳангоми иҷрои корҳои истеҳсоли 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 азратсионӣ, шахтаҳои ҳавокашӣ ва ғайра мебошанд, ки ба воситаи онҳо моддаҳои зарарнок ба ҳаво хориҷ мешаванд.

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

Ҷудошавии умумии моддаҳои зарарнок- микдори 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 винтилясионӣ - ҷараёни ҳавои танзимшудаи дорои моддаҳои зарарнок мебошад, ки аз бинои корӣ бевосита ба ҳаво ё ба низоми газгузар дар натиҷаи амали низоми винтилясия 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 сарчашма дохил мешаванд, ки аз онҳо моддаҳои зарарнок аз сабаби ҳавоногузар набудани таҷҳизоти технологӣ, асбобу олоти ҳамлу нақл ва зарфҳо бевосита ба ҳаво паҳн мешаванд. Ба ин гурӯҳ терриконҳои сӯзон, хоктеппаҳои серчангу ғубор ва ғайра дохил мешаванд.

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

ческие ванны и др.) или технологические процессы (перемещение сыпучих материалов, переливы летучих веществ, сварочные, 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 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 относят 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

пешбинӣ шудаанд.

Микдори моддаҳои сахт, ки аз сарчашмаҳои доимӣ ҳосил мешаванд ва моддаҳои дар бар мегиранд, ки ҳам дар низоми газпарто, новобаста аз он ки онҳо ба дастгоҳи ҷангу газзоақунанда дохил мегарданд ва ҳам бевосита ба ҳаво паҳн мешаванд. Ба ин қабил моддаҳои таркиби газҳои технологӣ, ки маҳсус барои истеҳсоли маҳсулот ҷамъ 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 софкориӣ ҷангу газ (баъди нопурра дошта гирифта ва тоза кардан) ва ҳам тоза карда нашуда (аз манбаъҳои мутаҷаққил ва номуҷаққил) хориҷ мегарданд.

Касалшавии аҳоли шумораи беморонро дар мавриди муҷоизати 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 майиш ва дигар партовҳои, ки бо сабаби хусусияти худ ё қисматҳои ба партови майиш монанданд. Ба онҳо партови хонаводаҳо, ки одатан ҷамъовари мешаванд ва партови кӯчаҳо дохил мешаванд. Масалан, партов аз ошхона, партови боғу қитъаҳои ҳавлигӣ, қоғаз, банкаҳо ва ғайраҳо. Ба онҳо инчунин партовҳои саноатӣ, ки ба партови майиш монанданд, дохил мешаванд (масалан, партовҳои аз ошхонаҳо, тарабхонаҳо, муассисаҳо), агар онҳо дар якҷоягӣ бо партовҳои майиш 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 ҷамъоваришаванда метавонанд, ҳаргуна партове бошанд (масалан, қоғаз, пластмасса, металл, шиша, партовҳои хӯроқа ва ғайраҳо), ки ҳамлу нақли онҳо дар алоҳидагӣ сурат

воздуха.

Количество твердых веществ, отходящих от стационарных источников выделения, включает вещества как собираемые в системе газоотводов, 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).

Заболеваемость населения характеризуется числом выявленных больных при обращении в лечебно-профилактические 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

мегирад. Одатан чунин партовҳо дубора истифода мешаванд.

Партови кӯчаҳо (бо назардошти партовҳои беиҷозатнома) - ин партове, ки аз кӯчаҳо ҷамъоварӣ мешавад (масалан, қум, хоки кӯча ва ғайраҳо). Ба ин партовҳо ҳамчунин нишондиҳандаҳои тозакунии роҳҳо, гузаргоҳҳои зеризаминӣ, истгоҳи нақлиёти ҷамъиятӣ, майдони гузаронидани намоишгоҳ, митинг, маъракаҳои дилхушӣ дохил мешаванд. Ин нишондиҳанда ҳаҷми партови аз ҷойҳое, ки барои ғункунии ҷамъиятӣ пешбинӣ нагардидаанд, ҷамъоварӣ ва ҳамлу нақл мешаванд, нишон медиҳад.

Партови боғу қитъаҳои назди ҳавлиги (бо назардошти партови қабристон) якҷанд намуди партовҳое 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 қабудизор, қитъаҳои замини шаҳрвандон ва қабристонҳо ҷамъоварӣ шуда, ҳамлу 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).

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, 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).

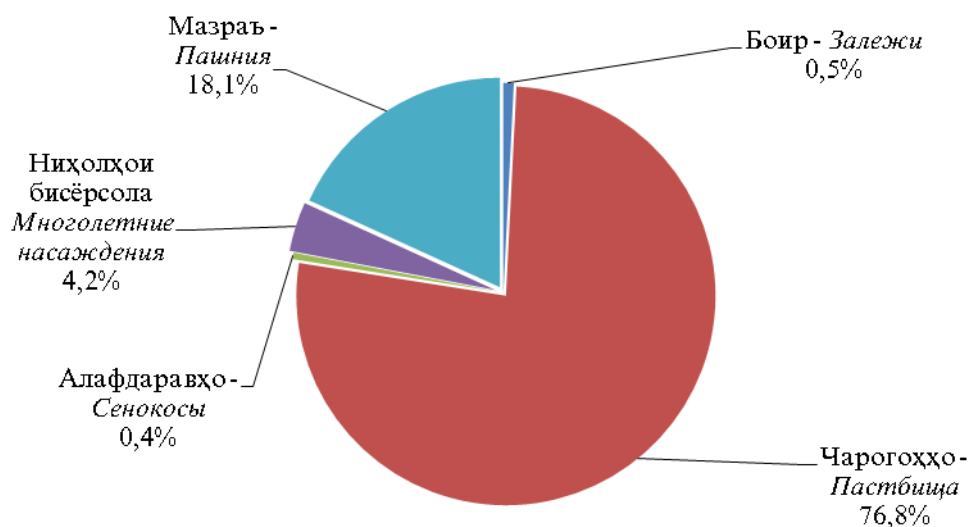
ЗАМИН - ЗЕМЛЯ
Масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ
Земельная площадь сельскохозяйственных угодий
 (дар заминҳои марзи маъмурӣ - в административных границах)

(ҳаз. га - тыс. га)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Масоҳати умумии замин - ҳамагӣ						
Общая земельная площадь - всего	14254,5	14137,9	14137,9	14137,9	14137,9	14137,9
Чамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ – ҳамагӣ ¹⁾						
<i>Все сельхозугодья– всего¹⁾</i>	4308,2	3669,4	3674,1	3673,6	3666,4	3668,9
аз он ҷумла обӣ						
<i>в том числе орошаемая</i>	641,2	602,6	604,1	604,5	605,1	604,3
аз онҳо - из них:						
мазраъ - ҳамагӣ, пашия - <i>всего</i>	881,1	659,0	663,9	661,9	660,9	660,1
аз он ҷумла обӣ						
<i>в том числе орошаемые</i>	559,1	458,8	463,2	463,2	463,4	462,3
Ниҳолҳои бисёрсола - ҳамагӣ						
<i>Многолетние насаждения – всего</i>	99,8	150,9	152,8	153,8	154,7	155,4
замини партов - ҳамагӣ						
<i>залежи – всего</i>	19,1	25,7	20,6	20,0	19,8	19,3
замини алафдаравӣ - ҳамагӣ						
<i>сенокосы – всего</i>	21,7	15,8	15,8	16,2	16,2	16,1
чарогоҳ - ҳамагӣ						
<i>пастбища – всего</i>	3286,5	2818,0	2820,8	2821,7	2814,8	2818,1

1) яқҷоя бо заминҳои хоҷагӣҳои аҳоли – *включая земли хозяйств населения*

Соҳтори замини кишоварзӣ дар соли 2022, бо ғоиз
Структура сельхозугодий в 2022 году, %



**Захираи замин
Земельные ресурсы**

(хаз.гектар - тыс. га)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
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	25,9	26,0	26,0	25,9	26,0
аз онҳо: - из них:						
мазраъ - пашия	6,0	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
заминҳои алафдаравҳо ва чарогоҳо <i>площадь сенокосов и пастбищ</i>	23,2	19,9	20,0	19,9	20,0	19,9
Замини кишти зироатҳои кишоварзӣ ҳамагӣ, ҳаз. га <i>Посевная площадь селхозкультур всего, тыс. га</i>	821,0	826,7	847,0	856,7	861,7	859,8
аз ҷумла: - из них:						
кишти ғалладона - зерновыи <i>культуры</i>	231,7	375,0	383,8	391,5	394,5	390,5
кишти картошка - <i>картофель</i>	12,8	49,6	51,8	52,7	57,2	56,1
кишти сабзавот - <i>овощи</i>	28,0	68,3	67,0	70,4	71,2	70,0
кишти пахта - <i>хлопчатник</i>	298,8	185,8	185,7	185,4	173,7	181,5

**Тағйироти фонди замин
Изменение земельного фонда**

(хаз. гектар - тыс. га)

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамаи заминҳо - Всего земли	14255,4	14137,9	14137,9	14137,9	14137,9	14137,9
аз онҳо – из них:						
Заминҳои саноат, нақлиёт, алоқа, муҳофизат ва таъиноти дигар <i>Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и другого назначения</i>	177,6	176,1	176,2	176,8	177,2	178,1
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо <i>В процентах к общему земельному фонду</i>	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
Заминҳои таъиноти ҳифзи табиат, солимгардони, рекреатсионӣ ва таърихию маданӣ <i>Земли охраны природы, здравоохранения, рекреационные и историко- культурного назначения</i>	2631,4	2706,4	2706,5	2706,5	2706,5	2745,4
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо <i>В процентах к общему земельному фонду</i>	18,5	19,1	19,1	19,1	19,1	19,4

**Андохтани порӯи органикӣ
Внесение органических удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	419,6	200,7	308,9	299,6	178,0	269,0
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ - ГБАО	60,3	89,0	66,2	70,7	69,6	69,3
Вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	296,9	88,7	205,8	176,5	72,4	134,5
Вилояти Ҳатлон						
<i>Хатлонская область</i>	36,0	12,1	14,4	18,4	17,1	23,6
НТҚ						
РРП	26,4	10,9	22,5	34,0	18,1	40,0
Душанбе	-	-	-	-	0,8	1,6

**Андохтани нуриҳои маъданӣ
Внесение минеральных удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	40,4	62,7	70,1	71,2	71,0	75,2
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла: в том числе:						
ВМКБ - ГБАО	0,01	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
Вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	10,7	19,1	25,3	25,2	25,6	28,7
Вилояти Ҳатлон						
<i>Хатлонская область</i>	24,9	35,6	38,2	38,3	36,9	36,8
НТҚ						
РРП	4,8	7,6	6,3	7,4	8,1	9,4
Душанбе	-	-	-	-	0,1	0,1

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

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

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Нуриҳои маъданӣ андохта шудааст (ба ҳисоби 100 фоизи моддаҳои ғизодиханда) <i>Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ)</i>	1,1	2,3	4,1	3,7	2,6	3,8
аз он ҷумла: - в том числе:						
ба заминҳои кишти ғалладона <i>под зерновые культуры</i>	0,3	5,6	3,6	4,1	3,8	4,0
ба заминҳои кишти зироати техникаӣ <i>под технические культуры</i>	1,6	0,4	1,3	1,3	1,1	1,5
ба заминҳои кишти картошка <i>под картофель</i>	7,6	4,4	8,9	8,5	4,2	9,4
ба заминҳои кишти сабзавот <i>под овощные культуры</i>	5,0	3,8	4,9	4,1	2,0	2,9
ба заминҳои кишти полизии хӯрокворӣ <i>под продовольственные бахчи</i>	0,2	0,4	3,0	1,6	0,9	1,3
ба заминҳои кишти зироати хӯроки чорво <i>под кормовые культуры</i>	0,6	5,2	7,6	6,9	5,0	3,8

ОБ - ВОДА

**Захираи обҳои нушокии рӯизаминӣ аз рӯи ҳавзаи дарёҳо
Ресурсы поверхностных вод питьевого качества по бассейнам рек**

Номгӯи ҳавзаҳо Наименование бассейна	Чоришавии миёнаи оби бисёрсола Среднемноголетний сток		аз он чумла ба сифати нушоқӣ в.т.ч. питьевого качества	
	км³	%	км³	%
д. Панҷ (аз он чумла 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. Вахи	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 каторкӯҳи Туркистон Бассейн Катасайского водохранилища и малых рек Туркестанского хребта	0,147	0,2	0,147	0,2

**Дарёҳои калони дар ҳудуди ҷумҳурӣ чоришаванда
Крупнейшие реки, протекающие по территории республики**

(км- км)

	Дарозии оби равон Длина водостока
Амударё – Панҷ	
Амударья – Пяндж	921
Зарафшон – Зеравшан	781
Бартанг – Мурғоб, Оқсу	
Бартанг – Мурғаб, Оқсу	558
Вахш- Вахи	524
Кофарниҳон – Кафарниган	387
Ғунд – Ғунд	313
Қизилсу (Олой) - Кызылсу (Алайская)	262
Қизилсу (чанубӣ) - Кызылсу (южная)	262
Обихингов – Обихингоу	196
Ёҳсу – Яҳсу	150
Сирдарё – Сырдарья	2137 ¹

¹⁾ - дар ҳудуди ҷумҳурӣ 195 км қорӣ мешавад.
- по территории республики протекает 195 км.

Обанборҳои калон
Крупнейшие водохранилища

	Сатҳи об, км. мурабаъ Площадь зеркала, км ²	Ҳаҷм млн. м ³ Объем млн. м ³
Қайроққум <i>Кайракқумское</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

	Сатҳи об, км. мураббаъ, Плошадъ зеркала, км ²		Сатҳи об, км. мураббаъ, Плошадъ зеркала, км ²
Қарокӯл – Қарақуль	380,0	Чаканкӯл- Чаканқуль	9,2
Сарез <i>Сарез</i>	86,5	Турумтаъкӯл <i>Турумтаъқуль</i>	8,9
Зоркӯл <i>Зорқуль</i>	38,9	Сасиккӯл <i>Сасыққуль</i>	8,92
Яшилкӯл <i>Яшильқуль</i>	35,6	Рангкӯл <i>Ранқуль</i>	7,78
Шӯркӯл <i>Шорқуль</i>	16,29	Искандаркӯл <i>Искандерқуль</i>	3,4

Пирияхҳои асосӣ
Главные ледники

	Масоҳат, км ² Площадь, км ²	Ҳаҷми пириях, м ³ Объем ледника, м ³	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>
Витковского <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. Танмас <i>р. Танмас</i>
Октябр <i>Октябрьский</i>	32,0	-	д. Қоракӯл <i>р. Қарақуль</i>
Ҷамъияти географӣ <i>Географического общества</i>	64,4	10,54	д. Ванҷ <i>р. Ванҷ</i>
Роҳзов 1 <i>Роҳзов I</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	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ об барои мақсадҳои гуногун истифодашудааст, млн.м.мукааб						
<i>Всего использовано воды в различных целях, млн. куб. м</i>	12609	9774	10602	10159	10468	10507
аз он ҷумла – в том числе:						
Кишоварзӣ, хоҷагии чангал, шикор ва моҳипарварӣ						
<i>Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота и рыболовство</i>	8559	7378	7954	7813	7935	7713
аз ҷумла барои обёрӣ дар соҳаи кишоварзӣ – из него для орошения в сельском хозяйстве	8459	7378	7954	7813	7935	7713
Саноати истихроч, коркард, истехсол ва тақсими нерӯи барқ, газ, об ва гармӣ						
<i>Добывающая, обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа воды и теплоснабжения</i>	341	1610	1736	1542	1624	1852
аз ҷумла дар соҳаи истехсол ва тақсими нерӯи барқ						
<i>из него в сфере производства и распределения электроэнергии</i>	208	1610	1736	1542	1624	1852
Хоҷагии хонавода						
<i>Домашнее хозяйство</i>	299	786	912	804	909	942
Дигар намуди фаъолияти иқтисодӣ						
<i>Другие виды экономической деятельности</i>	170	-	-	-	-	-

АТМОСФЕРА - АТМОСФЕРА

Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ 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 ² – Площадь, тыс. км ²	Партовҳои моддаҳои зарарнок, кг Выбросы вредных веществ, кг				
		2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	141,4	340,9	433,5	434,9	470,3	469,8
ш. Душанбе						
г. Душанбе	0,14	115714,3	122857	134286	123571	121840
вилояти Суғд						
Согдийская область	25,2	464,3	400,8	599,2	507,9	573,7
ш. Хучанд						
г. Худжанд	0,03	30000	40000	100000	90000	43846
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	24,6	227,6	406,5	345,5	813,0	663,5
ш. Бохтар						
г. Бохтар	0,01	180000	183000	50000	40000	42098
ш. Кӯлоб–						
г. Куляб	0,02	10000	30000	20000	5000	19465
ВМКБ - ГБАО	62,9	-	-	-	-	-
НТҚ - РРП	28,6	514,0	608,9	667,8	576,9	650,2
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	0,01	1460000	1570000	1750000	1920000	1702150

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

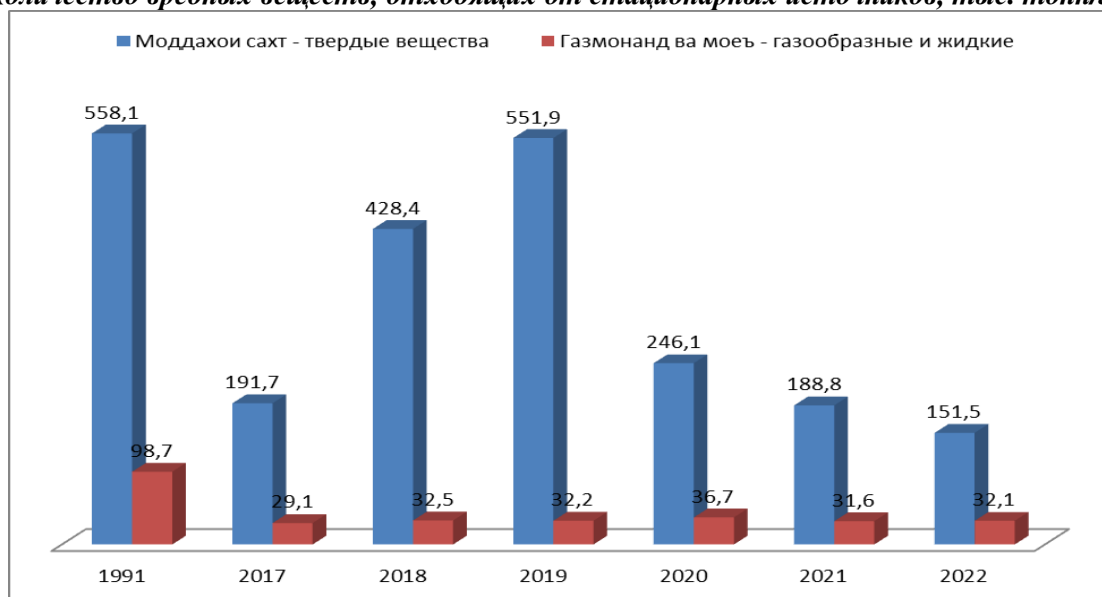
	2014	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	0,005	0,005	0,005	0,004	0,007	0,007
ш. Душанбе						
г. Душанбе	0,003	0,003	0,003	0,003	0,01	0,01
вилояти Суғд						
Согдийская область	0,003	0,003	0,003	0,002	0,005	0,005
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	0,002	0,002	0,002	0,002	0,006	0,004
ВМКБ						
ГБАО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ						
РРП	0,015	0,013	0,013	0,013	0,008	0,008

Миқдори партовҳои моддаҳои зараровар, ки аз манбаъҳои доимӣ ҳосил мешаванд
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников

(ҳаз. тонн/сол - тыс.тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	656,8	460,9	584,1	282,8	220,4	183,6
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла - в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ						
г. Хороз	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
вилояти Суғд						
Согдийская область	56,5	36,3	35,3	30,4	28,3	33,7
ш. Хучанд						
г. Худжанд	17,5	1,3	2,1	3,9	1,1	2,4
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	88,5	5,6	18,9	14,4	21,6	17,7
ш. Бохтар						
г. Бохтар	55,1	5,5	18,3	0,6	0,2	0,4
ш. Кӯлоб						
г. Куляб	5,6	0,1	0,6	0,02	0,003	0,003
ш. Душанбе						
г. Душанбе	372,5	397,6	501,7	213,8	152,8	112,5
НТЧ						
РРП	138,7	21,4	28,2	24,2	17,7	19,1
ш. Ваҳдат						
г. Ваҳдат	11,0	0,02	0,1	0,2	0,3	0,4
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	87,3	21,4	26,5	22,6	16,4	18,3

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



**Микдори 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	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ						
Всего	656,8	460,9	584,1	282,8	220,4	183,6
аз он ҷумла:						
в том числе:						
моддаҳои сахт -твердые	558,1	428,4	551,9	246,1	188,8	151,5
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	98,7	32,5	32,2	36,7	31,6	32,1
аз он онҳо:						
из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	19,7	9,7	10,9	11,3	9,7	9,0
оксиди карбон оксид углерода	47,3	17,9	17,7	18,5	15,3	16,7
оксиди азот оксиды азота	7,4	1,0	1,1	1,7	1,5	1,5
карбогидридҳо углеводороды	2,1	1,4	1,3	2,9	3,1	2,5
дигар моддаҳо прочие	22,2	2,6	1,2	2,3	2,0	2,4

**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	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон						
Республика Таджикистан	100,5	48,2	64,8	61,5	66,5	66,4
аз он ҷумла - в том числе:						
ш.г. Душанбе	20,5	16,2	17,2	18,8	17,3	17,2
вилояти Суғд Согдийская область	22,7	11,7	11,6	15,1	12,8	14,4
ш. Хуҷанд - г. Худжанд вилояти Хатлон Хатлонская область	9,1	0,9	1,2	3,0	2,7	1,3
ш. Бохтар– г. Бохтар	16,4	5,6	18,6	8,5	20,0	16,3
ш. Кӯлоб - г. Куляб	10,3	1,8	18,3	0,5	0,4	0,4
ш. Кӯлоб - г. Куляб	1,1	0,2	0,6	0,2	0,1	0,3
ВМКБ – ГБАО	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хоруг	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	40,6	14,7	17,4	19,1	16,5	18,5
ш. Ваҳдат - г. Вахдат	2,3	0,02	0,1	0,2	0,3	0,4
ш. Турсунода г. Турсунода	30,5	14,6	15,7	17,5	19,2	17,0

**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	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ - Всего	100,5	48,2	64,8	61,5	66,5	66,4
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт <i>твердые</i>	28,7	16,4	33,2	25,2	35,6	35,2
газмонанд ва моеъ <i>газообразные и жидкие</i>	71,8	31,8	31,6	36,3	30,9	31,2
аз он онҳо:						
из них:						
ангидриди сульфат <i>сернистый ангидрид</i>	17,0	9,2	10,4	11,2	9,7	9
оксиди карбон <i>оксид углерода</i>	42,9	17,8	17,6	18,5	15,3	16,7
оксиди азот <i>оксиды азота</i>	7,1	1,1	1,0	1,7	1,5	1,5
карбогидридҳо <i>углеводороды</i>	2,1	1,4	1,1	2,9	2,5	1,9
дигар моддаҳо <i>прочие</i>	2,7	2,3	1,5	2,0	1,9	2,2

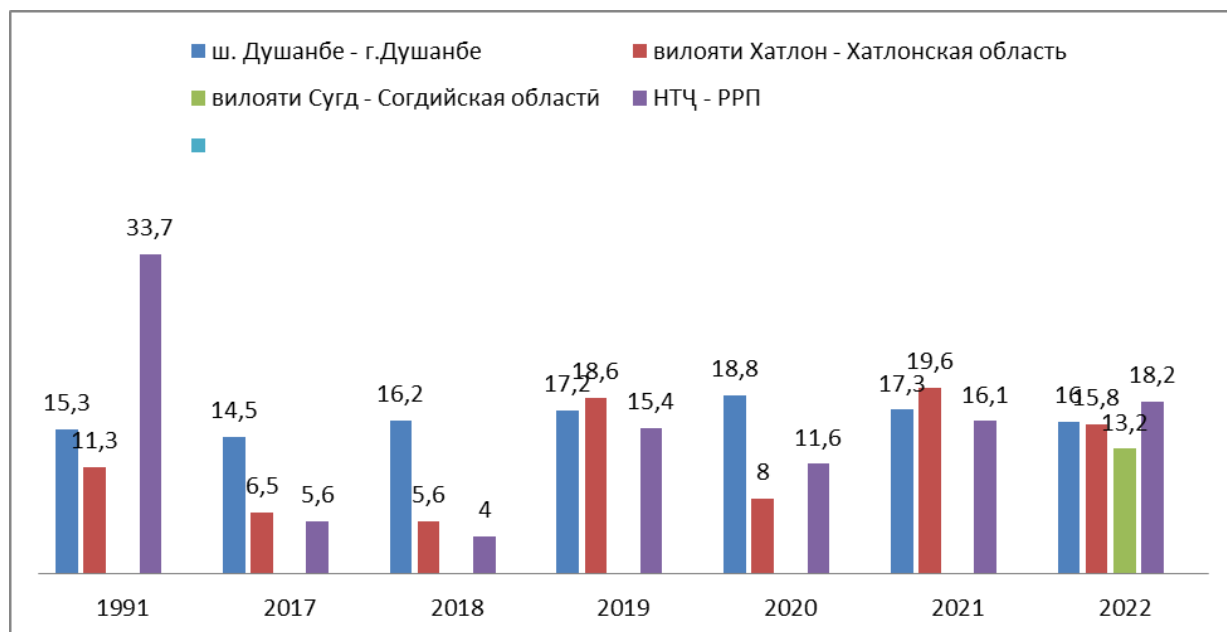
**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки
тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ
Выброшено вредных веществ от стационарных источников
в атмосферу без очистки**

(ҳаз. тонна/сол–тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон						
Республика Таджикистан	79,1	35,9	61,3	52,3	64,6	64,4
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе г. Душанбе	15,3	16,2	17,2	18,8	17,3	17,2
вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	18,6	10,1	10,1	13,9	11,6	13,2
ш. Хучанд - г. Худжанд	7,8	0,8	1,2	1,0		
вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	11,3	5,6	18,6	8,0	19,6	15,8
ш. Бохтар <i>г. Бохтар</i>	8,6	5,5	18,3	0,5	0,5	0,2
ш. Кӯлоб - г. Куляб	0,8	0,1	0,6	0,03	0,03	0,04
ВМКБ - ГБАО	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хорог	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ - РРП	33,7	4,0	15,4	11,6	16,1	18,2
ш. Ваҳдат - г. Вахдат	1,1	0,01	0,1	0,1	0,2	0,3
ш. Турсунзода <i>г. Турсунзаде</i>	27,0	3,9	15,7	10,1	14,9	16,7

**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	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамаҷамӣ –Всего	79,1	35,9	61,3	52,3	64,6	66,4
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт твердые	9,4	13,3	29,9	23,1	34,01	35,2
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	69,7	22,6	31,4	29,2	30,5	31,2
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	16,4	9,1	10,4	11,1	9,7	9,0
оксиди карбон оксид углерода	42,2	8,7	17,4	11,8	15,3	16,7
оксиди азот оксиды азота	7,1	1,1	1,1	1,7	1,5	1,5
карбогидридҳо углеводороды	2,1	1,4	1,3	2,9	2,5	1,8
дигар моддаҳо прочие	1,9	2,3	1,2	1,7	1,5	2,2

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

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ –Всего	577,7	425,1	522,9	230,4	155,7	120,4
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	357,2	381,5	484,5	195,0	135,5	96,3
вилояти Суғд						
Согдийская область	37,9	26,2	25,2	16,5	16,7	20,5
ш. Хучанд						
г. Худжанд	9,8	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	77,3	0,0	0,3	6,4	2,0	1,9
ш. Бохтар						
г. Бохтар	46,5	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2
ш. Кӯлоб						
г. Кӯлоб	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. Хороғ	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	104,9	17,4	12,9	12,5	1,5	1,7
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	9,9	0,0	0,07	0,06	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзода	60,3	17,4	12,8	12,4	1,5	1,6

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

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

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ -Всего	577,7	425,1	522,9	230,4	155,7	120,4
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт						
твердые	548,7	415,2	522	223,0	154,7	119,6
газмонанд ва моеъ						
газообразные и жидкие	29,0	9,9	0,9	7,4	1,0	0,8
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат						
сернистый ангидрид	3,3	0,6	0,6	0,2	0,0	0,0
оксиди карбон						
оксид углерода	5,1	9,2	0,2	6,6	0,6	0,0
оксиди азот						
оксиды азота	0,4	0,02	0,02	0,02	0,0	0,0
карбогидридҳо						
углеводороды	0,0	0,0	0,01	0,5	0,0	0,6
дигар моддаҳо						
прочие	20,2	0,0	0,03	0,08	0,0	0,2

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

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ -Всего	556,3	412,7	519,4	221,3	153,8	117,2
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	351,9	381,5	484,5	195,0	135,5	95,2
вилояти Суғд						
Согдийская область	33,9	24,6	23,7	15,3	15,6	19,2
ш. Хуҷанд						
г. Худжанд	8,4	0,6	0,9	0,9	1,0	1,0
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	72,1	0,0	0,3	5,9	1,6	1,3
ш. Бохтар						
г. Бохтар	44,8	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0
ш. Кӯлоб						
г. Кӯлоб	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. Хороғ	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ - РРП	98,1	6,6	10,9	5,1	1,2	1,3
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	56,8	6,6	10,8	5,1	1,2	1,3

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

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

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ -Всего	556,3	412,7	519,4	221,3	153,8	117,2
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт						
твердые	529,4	412,0	518,8	220,9	135,2	116,3
газмонанд ва моеъ						
газообразные и жидкие	26,9	0,7	0,6	0,4	0,7	0,8
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат						
сернистый ангидрид	2,7	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0
оксиди карбон						
оксид углерода	4,4	0,199	0,05	0,02	0,0	0,0
оксиди азот						
оксиды азота	0,3	0,001	0,002	0,004	0,0	0,0
карбогидридҳо						
углеводороды	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6
дигар моддаҳо						
прочие	19,5	0,0	0,001	0,07	0,0	0,2

**Истифодаи моддаҳои зараровар
Использование вредных веществ**

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ –Всего	499,0	10,9	143,1	155,8	76,8	86,2
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	336,5	0,0	109,8	135,1	59,9	55,2
вилояти Суғд						
Согдийская область	21,4	5,7	23,7	15,3	15,6	19,1
ш. Хучанд - г. Худжанд	3,8	0,5	0,9	0,9	1,0	1,5
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	65,7	0,0	0,02	1,2	0,7	11,1
ш. Бохтар						
г. Бохтар	42,9	0,0	0,02	0,1	0,2	0,9
ш. Кӯлоб						
г. Кӯлоб	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. Хороз	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТЧ – РРП	75,4	5,2	9,5	4,2	0,7	0,8
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	52,0	5,2	9,4	4,2	0,7	0,8

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

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

	манбаи партовҳо - источник выбросов					
	2021			2022		
	Доимӣ стацио- нарные	Мутахаррик передвижные	ҳамагӣ всего	Доимӣ стацио- нарные	ҳаракат - кунанда передвижные	ҳамагӣ всего
Ҷумҳурии Тоҷикистон						
Республика Таджикистан	66,5	466,1	532,6	66,4	480,0	546,4
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст – в % к итогу	100,0	100	100,0	100,0	100	100,0
ш. Душанбе - г. Душанбе	17,3	106,0	123,3	17,1	110,4	127,5
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст – в % к итогу	26,0	22,8	23,2	25,7	23	23,3
ВМКБ – ГБАО	-	16,2	16,2	-	9,6	9,6
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст – в % к итогу	-	3,5	3,0	-	2	1,7
вил. Суғд - Согдийская обл.	12,8	166,9	179,7	14,4	163,2	177,6
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст - в % к итогу	19,2	35,8	33,7	21,6	34	32,5
вилояти Хатлон - Хатлонская область	20,0	95,8	115,8	16,3	91,2	107,5
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст – в % к итогу	30,0	20,6	21,7	24,5	19	19,6
НТЧ - РРП	16,5	78,1	94,6	18,6	105,6	124,2
бо фоиз нисбат ба ҷамъабаст в % к итогу	24,8	16,8	17,8	28,0	22	22,7

Партови моддаҳои зараровар аз сарчашмаҳои мутаҳаррик аз рӯи ингредиентҳо¹
Выбросы вредных веществ от передвижных источников по ингредиентам¹

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ					
Всего	330,4	253,4	449,1	466,1	480,2
аз он ҷумла:					
в том числе:					
оксиди карбон					
оксид углерода	236,9	139,6	185,1	330,4	363,7
карбонгидридҳо					
карбонгидриды	48,9	25,4	33,7	71,2	78,6
оксиди нитроген					
оксид азота	44,4	7,9	10,5	28,4	31,5
сурб					
свинец	0,1	0,0	0,0	35,7	-
дуоксиди					
сулфур	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4

¹аз рӯи маълумотҳои Кумитаи ҳифзи муҳити зисти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон

¹ по данным Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан

Маблағгузорӣ барои ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои
табиат дар соли 2022

Инвестиции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных
ресурсов за 2022 год

(бо нархҳои амалӣ, ҳаз. сомони)

(в действующих ценах, тыс. сомони)

	Фондҳои асосӣ ба истифода дода шудаанд <i>Введено в действие основных фондов</i>	Маблағгузорӣ иҷро карда шудаанд <i>Выполнено капитальных вложений</i>	Қорҳои сохтмонӣ-васлқунӣ иҷро карда шудаанд <i>Выполнено строительно-монтажных работ</i>
Ҳамагӣ дар ҷумҳурӣ			
Всего по республике	3885,7	152498,2	148477,2
Ҳифзи ҳавои атмосфера			
Охрана атмосферного воздуха	-	-	-
Қорҳои сохилмустваҳкамқунӣ			
Берегоукрепительные работы	3885,7	133321,2	131415,0
Тозақунии обҳои ифлос			
Очистка сточных вод	-	19177,0	17062,9

ТАҒЙИРОТИ ИҚЛИМ – ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

**Партовҳои газҳои парникӣ аз рӯи натиҷаҳои инвентаризатсияи газҳои парникӣ¹
Выбросы парниковых газов по результатам инвентаризации парниковых газов¹**

(Гг)

Солҳо Годы	Партовҳои ҳамаи газҳои парникӣ бо назардошти фурубарӣ (бо эквиваленти CO ₂) Выбросы всех парниковых газов с учетом поглощения (CO ₂ эквивалент)	Солҳо Годы	Партовҳои ҳамаи газҳои парникӣ бо назардошти фурубарӣ (бо эквиваленти CO ₂) Выбросы всех парниковых газов с учетом поглощения (CO ₂ эквивалент)
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 2010¹
Выбросы парниковых газов в Таджикистане в 2010¹ году¹**

(Гг)

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

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	2018	2019	2020	2021	2022
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	1,3	1,9	1,9	1,9
Масоҳати ҷангалпӯш, ҳамагӣ, ҳаз.га <i>Покрытая лесом площадь, тыс.га, всего</i>	408,5	421,8	421,8	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	421,8	423,0	423,0	423,0
Захираи умумии ҷангал млн.гектар <i>Общий запас лесонасаждений, млн. га</i>	5,66	5,0	5,11	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

Таксимоти масоҳати ҷангалзор ва захираи дарахтон то 1 январи с. 2023.

Распределение лесопокрываемой площади и запасов древесных насаждений по состоянию на 1 января 2023г.

Ҷинс 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.м³ Запас, млн.м³	Масоҳат, ҳаз.га Площадь, тыс.га	Захира, млн.м³ Запас, млн.м³
Ҳамагӣ– Всего	423,0	5,12	423,0	5,12
аз он ҷумла - в том числе:				
Дарахти сӯзанбарг - <i>Хвойные</i>	150,0	3,46	150,0	3,46
Писта – <i>Фисташка</i>	81,5	0,3	81,5	0,3
Чормағзи юнонӣ – <i>Орех грецкий</i>	9,5	0,06	9,5	0,06
Тӯс– <i>Береза</i>	2,3	0,03	2,3	0,03
Сафедор– <i>Тополь</i>	7,0	0,05	7,0	0,05
Маҷнунбед - <i>Ивы</i> <i>древовидные</i>	11,0	0,08	11,0	0,08
Заранг– <i>Клены</i>	40,0	0,68	40,0	0,68
Бодом - <i>Миндаль</i>	18,2	0,1	18,2	0,1
Саксаул– <i>Саксаул</i>	8,9	0,04	8,9	0,04
Олуча– <i>Алча</i>	3,7	0,02	3,7	0,02
Бутгазор– <i>Кустарники</i>	58,4	0,23	58,4	0,23
Дигар намуди бутгазорҳо <i>Прочие древесно- кустарниковые породы</i>	32,5	0,07	32,5	0,07

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

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷангалбарқароркунӣ, ҳаз гектар						
<i>Лесовосстановление, тыс. га.</i>	4,0	1,9	1,3	1,8	2,0	1,2
аз он ҷумла - в том числе:						
ниҳолшинонӣ ва кишти тухми растаниҳои дарахтӣ ва бугтагӣ						
<i>посадка и посев леса</i>	3,9	1,9	1,3	1,8	2,0	0,9
мусоидат қардан ба азнавбарқароршавии табии ҷангал						
<i>содействие естественному возобновлению леса</i>	0,1	-	-	-	-	0,3

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

(ҳаз. га- тыс. га)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳифзи ҷангал бо усулҳои биологӣ						
<i>Защита леса биологическим методом</i>	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	9,1
аз онҳо: из них :						
тадбирҳои муборизаи заминӣ						
<i>наземные меры борьбы</i>	6,7	8,3	8,3	8,3	8,3	7,2
тадбирҳои муборизаи химиявии заминӣ						
<i>наземные химические меры борьбы</i>	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,9

Чангал ва ҳаргуна заминҳои чангалпӯш
Леса и прочие лесопокрытые земли

	воҳиди ченак ед.из.	2020	2021	2022
Чангал- <i>Леса</i>	1000 га	423,0	423,0	423,0
аз он ҷумла муҳофизат шаванда в том числе охраняемые	бо фоиз, в %	100	100	100
Масоҳати умумӣ чангал ва дигар чангалҳои маҳалӣ	1000 га	423,0	423,0	423,0
<i>Общая площадь лесов и других лесистых местности</i>				
Таносуби масоҳати чангалҳо ва дигар маҳалҳо дар масоҳати умумии замин	бо фоиз, в %	3	3	3
<i>Отношение общей площади лесов и других местности в общей земельной площади</i>				
Захираҳо ва таркиботи чангал:				
<i>Запасы и состав леса:</i>				
Сӯзанбарг - <i>Хвойные</i>	1000 га	150	150	150
Пахнбарг - <i>Лиственные</i>	1000 га	-	257	257
Чангалҳои муҳофизатшаванда ва дигар маҳалҳои чангалдор	1000 га	423	423	423
<i>Защитные леса и другие лесистые местности</i>				
Таносуби чангалҳои муҳофизатшуда дар масоҳати умумии чангал ва дигар маҳалҳои чангалдор (бо фоиз аз 3)	бо фоиз, в %	90,0	90,0	90,0
<i>Отношение защитных лесов в общей площади леса и других лесистых местности (% из 3)</i>				
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	1000 га	1,3	1,3	1,2
<i>Площадь лесовозобновления</i>				
Аслияти чангалҳо ва дигар маҳалҳои чангалдор				
<i>Натуральность лесов и других лесистых местности</i>				
Чангалҳои, ки бо фаъолияти инсон дастрасонида нашуданд	1000 га	320	320	320
<i>Леса, не затронутные деятельностью человека</i>				
Чангалҳои нимтабиӣ - <i>Полустетственные 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	2018	2019	2020	2021	2022
Гавазни бухорӣ - Бухарский олень	335	430	425	52	52	52
Гавазни холдор - Пятнистый олень	390	186	180	180	180	-
Ҷирон (Ғизол) - Джейран	140	-	-	-	-	-
Ҳуки ваҳшӣ - Кабан	4250	12410	12410	12640	15747	16662
Бузи кӯҳии сибирӣ - Козерог сибирский	4600	5942	5942	6050	6383	6431
Бузи пармашох (морхӯр) - Винторогий козел	1351	2050	2040	4169	5086	6399
Хирси малла – Медведь	335	840	840	870	876	884
Гург– Волк	650	5300	5300	5322	5623	5832
Бабри кӯҳӣ - Снежный барс	59	122	122	124	126	128
Силосин – Рысь	60	96	97	85	98	102
Рубоҳ – Лиса	4740	5710	5710	5765	5868	5922
Қашқалдоқ– Барсук	380	2285	2285	2390	2635	2856
Ҷайраи ҳиндӣ – Дикобраз	1260	3672	3672	3810	3924	4028
Харгӯш – Заяц	5500	9150	9150	9324	9864	9998
Сағобӣ – Нутрия	2440	168	168	171	194	-
Шағол– Шакал	630	1600	1600	1600	1628	1851
Ғусфанди кӯҳӣ - горный баран (Ғулча) -Архар	4000	6750	6750	2100	2681	2731
Сағи обӣ– Выдра	38	443	443	451	3206	3362
Савсор – Куница	790	1143	1143	1238	1438	-
Суғур– Сурок	...	11870	11870	11903	12602	12808
Тазарв– Фазан	565	1285	1285	1310	1456	1652
Ҳамаи намудҳои кабк, ҳазор - Кеклик всех видов, тысяч	44,5	38,7	38,7	38,9	53,0	56,5
Мурғобимонандҳо, ҳазор Водоплавающие, тысяч	35	43,5	43,5	43,6	52,2	54,5

Шикори ҳайвонҳо
Отстрел животных

(сар - голов)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳуки ваҳшӣ – Кабан	85	174	174	153	196	223
Бузи кӯҳии сибирӣ - Козерог сибирский	30	24	24	3	4	4
Қашқалдоқ – Барсук	100	-	-	-	-	2
Харгӯш – Заяц	240	289	289	267	301	396
Кабк – Кеклик	880	-	-	-	-	583
Кабӯтар – Голубь	1450	1304	1304	1255	1346	1961
Парандаҳои дар об шинокунанда - Водоплавающие	150	1245	1245	1291	1406	1588

**Мамнӯъгоҳҳо, паркҳои табиӣ ва парваришгоҳҳо
Заповедники, национальный парк и заказники**

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Шумораи мамнӯъгоҳҳо, 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 парваришгоҳ, 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 <i>Название и местонахождение</i>	Соли таъсис <i>Год образования</i>	Масоҳати умумӣ, ҳазор гектар <i>Общая площадь, тысяч га</i>	Шумораи намудҳои ҳифзшаванда <i>Число охраняемых видов</i>		
			хайвонот <i>зверей</i>	паранда <i>птиц</i>	растанӣ <i>растений</i>
Мамнӯъгоҳ: Заповедники: «Бешаи палангон» ноҳияи Дӯстӣ «Тигровая балка» район Дӯсти	1938	49786	28	214	480
«Ромит» шаҳри Ваҳдат «Рамит» город Вахдат «Даштиҷум» ноҳияи Ш.Шоҳин	1959	16162	31	150	900
Ш.Шоҳин район «Дашти-Джум» «Зоркӯл» ноҳияи Мурғоб	1983	19700	13	135	900
«Зоркульский» Мурғабский район	2000	87770	10	14	200
Парки миллий Национальный парк	чудокунии замин дар соли 2002 отвод земель в 2002 г.	2611674	16	12	2000

ОФАТҲОИ ТАБИЙ – СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

Ҳолатҳои фавқуллода

Чрезвычайные ситуации

	1999	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷамъи вазъиятҳои фавқуллода – Всего чрезвычайных ситуаций	2994	2747	2601	2701	2923	3299
аз ҷумла: <i>в том числе:</i>						
хусусияти табиӣ дошта <i>природного характера</i>	146	23	46	25	359	697
хусусияти техногенӣ дошта <i>техногенного характера</i>	2848	2724	2555	2676	2564	2602

Динамикаи ҳолатҳои фавқуллода

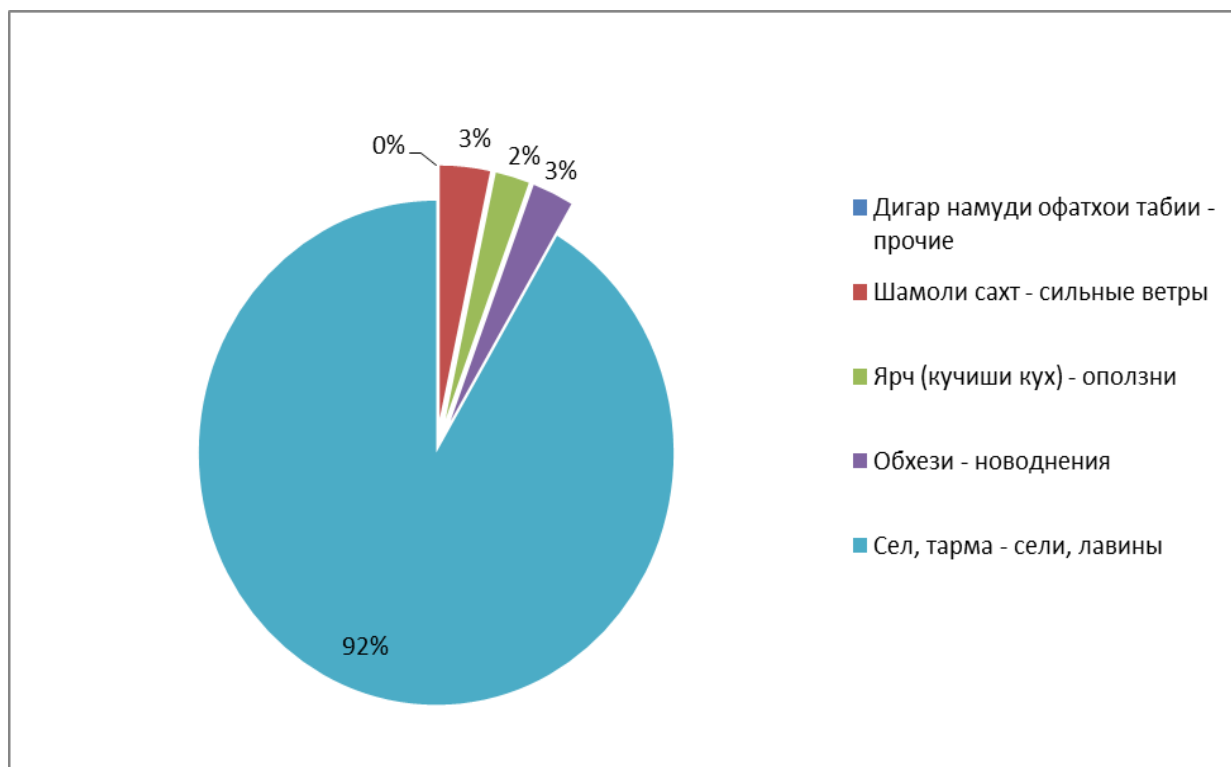
Динамика чрезвычайных ситуаций



Ҳолатҳои ғавқулӯдаи табиӣ
Чрезвычайные ситуации природного характера

	Ҳамагӣ Всего	аз онҳо - из них:							
		зилзила земле- трясения	обҳезӣ новодне- ния	сел, тарма сели, лавины	ярч (кучиши қўх) оползни	шамоли сахт сильные ветры	эпиде- мия эпидемии	эпизо- отия эпизотии	дигар намуди офатҳои табиӣ прочие
2015	90	15	9	42	2	3	-	-	19
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	-	-	-	-

Ҳолатҳои ғавқулӯдаи табиӣ аз рӯи характери сарзанӣ дар соли 2022, бо фоиз
Чрезвычайные ситуации по характеру возникновения в 2022 году, %



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

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Хонаҳои истиқоматии зарардида - ҳамагӣ (адад) <i>Пострадало жилых домов - всего</i> <i>(шт)</i>	8896	1487	136	141	1274	33
аз он ҷумла: - в том числе: тамоман вайроншуда <i>полностью разрушено</i>	883	29	22	41	257	-
Мақтабҳо ва муассисаҳои томақтабӣ (адад) <i>Школы и детские дошкольные</i> <i>учреждения (ед.)</i>	288	78	1	22	37	96
Беморхонаҳо ва дармонгоҳҳо (адад) <i>Больницы и поликлиники (ед)</i>	44	21	2	-	5	8
Роҳҳои мошингард (км) <i>Автомобильные дороги (км)</i>	658	46,2	261,1	89,1	322	572
Кӯпрукҳо (адад) - <i>Мосты (шт)</i>	92	17	15	14	54	22
Иншоотҳои соҳилмустаҳкамкунӣ (км) <i>Берегоукрепительные сооружения</i> <i>(км)</i>	101	1,6	10,2	4,2	21,0	-
Шабакаҳои обҷорӣ ва каналҳо (км) <i>Оросительные сети и каналы (км)</i>	551	89,1	25,9	22,9	157,4	676,2
Шабакаҳои 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</i> <i>линии (км)</i>	48	-	-	8	9,7	-
Хатҳои интиқоли барқ (км) <i>Линии электропередачи (км)</i>	107	47,2	18,8	15,6	62,4	19,3
Боғҳо ва тоқзорҳо (ҳаз. га.) <i>Сады и виноградники (тыс. га)</i>	20,7	324,7	312,9	13239	72,0	0,4
Ҳайвонмурӣ сар) - <i>Падезж скота</i> <i>(голов)</i>	4809	236	789	789	2275	164
Ба кӯчонидан ниёз доранд (оила) <i>Подлежат переселению (семей)</i>	383	-	-	67	-	114

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
2012	7897,3	2085,7	26,4	5811,6	73,6
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

Шумораи миёнаи солонаи аҳоли дар сатҳи минтақаҳо
Среднегодовая численность населения по регионам

(млн. нафар - млн. человек)

	1991	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан	5,43	9,02	9,22	9,41	9,80	10,0
аз он ҷумла:- в том числе:						
ВМКБ- ГБАО	0,17	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23
вилояти Суғд-Согдийская область	1,65	2,63	2,68	2,73	2,80	2,87
вилояти Хатлон - Хатлонская область	1,85	3,24	3,31	3,38	3,50	3,61
ш. Душанбе - г. Душанбе	0,58	0,84	0,85	0,87	1,19	1,22
НТҚ-РРП	1,18	2,09	2,14	2,19	2,08	2,14

Тақсимои аҳолии машғул дар иқтисодиёти ҷумҳурӣ аз рӯи
намудҳои фаъолияти иқтисодӣ

Распределение населения, занятого в экономике республики
по видам экономической деятельности

	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул				
Всего занято в экономике	2463,4	2506,2	2533,5	2545,0
аз он ҷумла: - в том числе:				
Дар баҳши воқеӣ - В реальном секторе	1731,0	1754,4	1764,1	1839,5
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ				
<i>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</i>	1507,3	1525,6	1535,3	1608,8
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо- <i>Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров</i>	12,5	12,5	13,5	13,7
Саноати коркард - <i>Обрабатывающая промышленность</i>	83,3	86,4	88,4	88,8
Дастрасӣ таъмини куваи барқ, газ, буг ва тозакунии ҳаво – Обеспечение (снабжение)				
<i>Электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом</i>	15,0	15,4	16,1	16,6
Таъминоти обтозакунии, тақсимои гирифтани ашёи дуюмдараҷа – <i>Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение вторичного сырья</i>	12,1	12,6	12,5	11,5
Соҳтмон - <i>Строительство</i>	100,8	101,9	98,3	100,1
Баҳши хизматрасонӣ - В секторе услуг	735,3	751,8	769,4	705,5
Савдои яқлухт ва ҷақана, таъмириавтомобилҳо, мотодсиклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ- <i>Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей, мотоциклов, бытовых товаров и предметов личного пользования</i>	153,5	157,2	158,7	114,9
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо				
<i>Гостиницы и рестораны</i>	16,4	16,4	17,1	17,0
Нақлиёт ва хоҷагии анбор				
<i>Транспортная деятельность и хранение грузов</i>	61,3	61,3	58,6	51,0
Маълумот ва коммуникатсияҳо – <i>Информация и связь</i>	11,7	12,4	12,1	11,7
Миёнаравихои молиявӣ ва фаъолияти сугуртавӣ				
- <i>Финансовое посредничество и страхование</i>	23,4	24,9	21,2	21,2
Амалиётҳо бо амволи ғайриманкул, иҷора ва фаъолияти тичоратӣ - <i>Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность</i>	9,2	7,2	6,5	6,2
Фаъолияти касбӣ, илмӣ ва техникаӣ – <i>Профессиональная, научная и техническая деятельность</i>	15,9	17,2	23,5	22,7
Идоракуни ва фаъолияти ёрирасон – <i>Административная и вспомогательная деятельность</i>	6,0	6,9	4,7	5,3
Идоракунии давлатӣ ва мудофия, таъминоти ҳатмии иҷтимоӣ - <i>Государственное управление и оборона, обязательное социальное обеспечение</i>	44,5	45,1	50,5	49,8
Маориф - <i>Образование</i>	242,1	247,1	256,0	252,2
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ				
<i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	115,4	116,7	120,9	119,9
Санъат, вақтхушӣ ва истироҳат – <i>Искусство, развлечения и отдых</i>	13,1	13,9	14,7	13,8
Дигар фаъолияти хизматрасонӣ				
<i>Прочая обслуживающая деятельность</i>	19,8	25,4	24,8	19,6
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳурӣ фаъолият дошта				
<i>Экстерриториальные организации и органы</i>	0,01	0,1	0,1	0,2

ба ҳисоби фоиз – в процентах

	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул	100,0	100,0	100,0	100,0
Всего занято в экономике				
аз он ҷумла: - в том числе:				
Дар баҳши воқеӣ - В реальном секторе	70,2	70,0	69,6	72,3
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ	61,2	60,9	60,6	63,2
<i>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</i>				
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо-	0,5	0,5	0,5	0,5
<i>Горнодобывающая промышленность разработка карьеров</i>				
Саноати коркард-Обработывающая промышленность	3,4	3,4	3,5	3,5
Дастрасӣ таъмини қуваи барқ, газ, буг ва тозакунии ҳаво –	0,6	0,6	0,6	0,7
<i>Обеспечение (снабжение)</i>				
<i>Электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом</i>				
Таъминоти обтозакунии, тақсимот гирифтани ашёи дуумдараҷа –	0,5	0,5	0,5	0,5
<i>Водоснабжение, очистка, обработка отходов и получение</i>				
<i>вторичного сырья</i>				
Соҳтмон - <i>Строительство</i>	4,1	4,1	3,9	3,9
Баҳши хизматрасонӣ - В секторе услуг	29,7	30,0	30,4	27,7
Савдои яқлухт ва ҷакана, таъмири автомобилҳо,				
мотоциклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ-	6,2	6,3	6,3	4,5
<i>Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей, мотоциклов,</i>				
<i>бытовых товаров и предметов личного пользования</i>				
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо	0,7	0,7	0,7	0,7
<i>Гостиницы и рестораны</i>				
Нақлиёт ва хоҷагии анбор	2,5	2,4	2,3	2,0
<i>Транспортная деятельность и хранение грузов</i>				
Маълумот ва коммуникатсияҳо – <i>Информация и связь</i>	0,5	0,5	0,5	0,5
Миёнаравӣҳои молиявӣ ва фаъолияти сугуртавӣ	0,9	1,0	0,8	0,8
<i>- Финансовое посредничество и страхование</i>				
Амалиётҳо бо амволи ғайриманқул, иҷора ва фаъолияти тичоратӣ -	0,4	0,3	0,3	0,2
<i>Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая</i>				
<i>деятельность</i>				
Фаъолияти касбӣ, илмӣ ва техникӣ – <i>Профессиональная, научная и</i>	0,6	0,7	0,9	0,9
<i>техническая деятельность</i>				
Идоракуни ва фаъолияти ёрирасон – <i>Административная и</i>	0,2	0,3	0,2	0,2
<i>вспомогательная деятельность</i>				
Идоракунии давлатӣ ва мудофия, таъминоти ҳатмии иҷтимоӣ -	1,8	1,8	2,0	2,0
<i>Государственное управление и оборона, обязательное социальное</i>				
<i>обеспечение</i>				
Маориф - <i>Образование</i>	9,8	9,9	10,1	9,9
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ	4,7	4,7	4,8	4,7
<i>Здравоохранение и социальные услуги</i>				
Санъат, вақтхушӣ ва истироҳат – <i>Искусство, развлечения и отдых</i>	0,5	0,6	0,6	0,5
Дигар фаъолияти хизматрасонӣ	0,9	1,0	1,0	0,8
<i>Прочая обслуживающая деятельность</i>				
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳурӣ фаъолият дошта	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Экстерриториальные организации и органы</i>				

Бемории аҳоли аз рӯи намудҳои асосии бемориҳо
Забалеаеамоети насаелени по оосновным классам болезней

(нафар- человек)

	2015	2019	2020	2021	2022
Шумораи беморони касалиашон бори аввал муқарраршуда - ҳамагӣ (ҳаз.)					
<i>Число заболеваний с впервые установленным диагнозом - всего (тыс.)</i>	1523264	1601106	1411426	1341003	21255,4
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исхол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ					
<i>Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	52375	59549	46154	44414	44239
- касалии хун ва узвҳои хунофар					
<i>- болезни крови и кроветворных органов</i>	93413	84739	66834	59178	56834
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои эҳсосӣ					
<i>- болезни нервной системы и органов чувств</i>	44859	56762	47339	40260	41467
- касалиҳои системаи гардиши хун					
<i>- болезни системы кровообращения</i>	67669	74914	59901	52255	52268
- касалиҳои узвҳои нафас					
<i>- болезни органов дыхания</i>	397489	421695	434823	355100	361285
- касалиҳои узвҳои ҳозима					
<i>- болезни органов пищеварения</i>	198855	251270	217734	196461	207361
- касалиҳои системаи пешобу таносул					
<i>- болезни мочеполовой системы</i>	132351	159471	129211	111403	110407
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зери пӯст					
<i>- болезни кожи и подкожной клетчатки</i>	60464	68231	56809	54980	53088
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо					
<i>- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	46777	64417	52483	44158	47639
- аномалияҳои модарзод (нуқсҳои инкишофи ҷисмонӣ)					
<i>- врожденные аномалии (пороки развития)</i>	8463	9792	8389	9904	6275
- захмӣ ва захролудшавӣ					
<i>- травмы и отравления</i>	53317	57627	49712	39860	38028

Бемории аҳоли аз рӯи намудҳои асосии касалиҳо
Заболёемарост населениа по основным классам болезней
ба 100 000 нафар аҳоли - на 100 000 населениа

	2015	2019	2020	2021	2022
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исҳол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ					
- <i>болести эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	619,7	645,9	490,5	452,3	443,2
- касалии хун ва узвҳои хунофар					
- <i>болести крови и кроветворных органов</i>	1105,3	919,1	710,3	603,7	569,4
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои эҳсосӣ					
- <i>болести нервной системы и органов чувств</i>	530,8	615,6	503,1	410,7	415,4
- касалиҳои системаи гардиши хун					
- <i>болести системы кровообращения</i>	800,7	812,5	636,6	533,1	523,6
- касалиҳои узвҳои нафас					
- <i>болести органов дыхания</i>	4703,1	4573,2	4620,8	3622,8	3619,3
- касалиҳои узвҳои ҳозима					
- <i>болести органов пищеварения</i>	2352,9	2725,2	2313,9	2004,3	2077,3
- касалиҳои системаи пешобу таносул					
- <i>болести мочеполовой системы</i>	1566,0	1729,6	1373,1	1136,6	1106,0
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зери пӯст					
- <i>болести кожи и подкожной клетчатки</i>	715,4	740,0	603,7	650,9	531,8
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо					
- <i>болести костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	553,5	698,7	557,7	450,5	477,2
- аномалияҳои модарзод (нуксҳои инкишофи ҷисмонӣ)					
- <i>врожденные аномалии (пороки развития)</i>	100,1	106,2	89,1	101,0	62,9
- захмбардорӣ ва захролудшавӣ					
- <i>травмы и отравления</i>	630,8	625,0	528,3	406,7	381,0

Ба касалиҳои саратон гирифташавии аҳоли
Заболееаемость населения злокачественными новообразованиями

	2015	2019	2020	2021	2022
Бемороне, ки бори аввал ташхис шудаанд: <i>Больные с впервые установленным диагнозом:</i>					
Ҳамагӣ, нафар <i>Всего, человек</i>	3031	3684	2975	3126	4132
Мардон <i>Мужчины</i>	1253	1484	1127	1238	1528
Занон <i>Женщины</i>	1778	2200	1848	1888	2604
ба ҳисоби 100000 аҳоли <i>на 100000 населения</i>	35,9	40,0	31,6	31,9	41,4
Мардон <i>Мужчины</i>	29,3	31,7	23,6	24,9	30,2
Занон <i>Женщины</i>	42,6	48,4	39,9	39,1	53,0
Бемороне, ки дар қайд ҳастанд, ҳаз нафар <i>Состоит на учете больных, тыс. человек</i>	13095	17245	17699	18344	18859
ба ҳисоби 100000 аҳоли <i>на 100000 населения</i>	153,1	185,2	186,2	187,2	188,9

**Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо
дар солҳои 2021-2022**
*Забалеаеамоаст насаелени злокачестваенными новообразованиами по региоанам
в 2021 - 2022 гг.*

	2021				2022			
	Шумораи беморони касалишон бори аввал муқарраршуда <i>Численность больных с впервые установленным диагнозом</i>		Шумораи бемороне, ки дар қайди муассисаҳои табобатии пешгири ҳастанд <i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>		Шумораи беморони касалишон бори аввал муқарраршуда <i>Численность больных с впервые установленным диагнозом</i>		Шумораи бемороне, ки дар қайди муассисаҳои табобатии пешгири 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>
Ҷумҳурии Тоҷикистон	3126	31,9	18334	187,0	4132	41,4	18859	188,9
<i>Республика Таджикистан</i>								
ВМКБ								
ГБАО	163	71,1	1144	499,0	209	2,1	1245	12,5
вилояти Хатлон								
<i>Хатлонская область</i>	1083	31,0	4572	130,0	1381	13,8	3808	38,1
вилояти Суғд								
<i>Согдийская область</i>	1149	41,0	7905	282,0	1290	12,9	8406	84,2
ш. Душанбе								
<i>г. Душанбе</i>	198	16,6	1178	98,7	354	3,5	1296	13,0
НТҶ								
РРП	533	26,6	3545	170,4	898	9,0	4104	41,1

Фавти аҳоли аз рӯи сабабҳои алоҳида
Смертность населения по отдельным причинам

(нафар- человек)

	2006	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷамъи фавтидагон						
<i>Всего умерших</i>	29366	32694	33537	42626	39112	31206
аз он ҷумла: - <i>в том числе:</i>						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ						
<i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	1154	543	390	377	237	185
аз бемориҳои саратон						
<i>от новообразований</i>	2162	2659	3106	3178	2927	2738
аз бемориҳои системаи гардиши хун						
<i>от болезней системы кровообращения</i>	14166	16443	15734	19371	19062	14259
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ						
<i>от болезней органов дыхания</i>	2650	1067	1934	4219	3614	1752
аз бемориҳои узвҳои ҳозима						
<i>от болезней органов пищеварения</i>	1945	1441	1343	1449	1400	1094
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири беруни						
<i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	1599	1084	1450	1209	1151	1194
аз дигар бемориҳо						
<i>от других болезней</i>	5690	9457	958	12823	10721	12907

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

	2006	2018	2019	2020	2021	2022
Чамъи фавтидагон						
Всего умерших	425,4	362,1	363,7	453,0	399,0	312,6
аз он чумла:						
в том числе:						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ						
<i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	16,7	6,0	4,2	4,0	2,4	1,9
аз бемориҳои саратон						
<i>от новообразований</i>	31,3	29,4	33,7	33,8	29,9	27,4
аз бемориҳои системаи гардиши хун						
<i>от болезней системы кровообращения</i>	205,2	182,1	170,6	205,9	194,5	142,8
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ						
<i>от болезней органов дыхания</i>	38,4	11,8	21,0	44,8	36,9	17,6
аз бемориҳои узвҳои ҳозима						
<i>от болезней органов пищеварения</i>	27,2	16,0	14,6	15,4	14,3	11,0
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири берунӣ						
<i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	23,2	12,0	15,7	12,8	11,7	12,0
аз дигар бемориҳо						
<i>от других болезней</i>	82,4	104,7	103,9	136,3	109,3	129,3

ХОҶАГИИ КОММУНАЛИ
КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИНШООТИ ОБЛҶЛАҶОИ МАВҶУДА ДАР ОХИРИ СОЛИ 2022
НАЛИЧИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА КОНЕЦ 2022Г.

	Шумораи облҶлаҳо (адад) Число водо-проводов (ед)	Шумораи шабакаи облҶлаҳои алоҳида (адад) Число отдельных водо-проводных сетей (ед)	Масоҳати ҷудоғона (км): Одиночное протяжение (км):			
			облҶлаҳо водо-провод	шабакаи облҶлаҳои кӯчаҳо уличной водо-проводной сети	аз он ҷумла иваз кардан лозим аст в. т.ч. нуждающихся в замене	шабакаи облҶлаҳои дохили гузару Ҳавлиҳо внутри-квартальной и внутриворвой сети
Ҷумҳурии Тоҷикистон	297	252	4038,6	2865,7	1497,7	968,5
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ-ГБАО	11	-	90	52	4	47,8
вилояти Сугд Согдийская область	174	150	1493,8	1357,8	327	396
вилояти Хатлон Хатлонская область	55	67	1892	955,8	875,5	249,8
ш. Душанбе– г. Душанбе	1	1	177,0	302,3	-	244,0
НТЧ -РРП	56	34	385,8	198,1	291,2	30,9
аз он ҷумла:- в том числе:						
Ваҳдат – Ваҳдат	3	4	20,4	37,7	45,0	-
Ҳисор – Гиссар	11	11	78,8	18,8	37,5	-
Турсунзода Турсунзаде	7	7	13,9	57,4	91,2	-
Шаҳринав – Шахринавский	3	-	12,0	43,6	19,1	-
Варзоб – Варзобский	2	-	2,9	0,3	0,6	-
Рӯдакӣ – Рудаки	5	1	17,2	18,3	20,3	2
Файзобод Файзабадский	2	2	46	6	30	-
Рогун – Рогун	7	7	40	5	-	8,9
Нуробод Нурабадский	2	1	17	8	2	6
Рашт – Раитский	12	-	71,6	-	7,5	-
Лахш Лахиский	1	-	56	3	32	-
Тоҷикобод Таджикабадский	-	-	-	-	-	-
Сангвор Тавильдаринский	1	1	10	-	6	14

Кори облӯла дар соли 2022
Работа водопровода в 2022 году

(млн. м³– млн. м³)

	Ба шабака об дода шудааст <i>Подано воды в сеть</i>	Ба воситаи иншооти обсофкунӣ 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 чумла ба аҳоли <i>в том числе насе- ле- нию</i>	Ихроч ва сарфи ҳисобнаш удаи об <i>Утечка и неучтен- ный расход воды</i>
Ҷумҳурии Тоҷикистон	241,9	191,5	79,2	169,5	129,6	72,4
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он чумла: - в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	0,1	-	-	00,2	0,01	0,03
вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	64,2	41,9	65,3	51,7	42,1	12,5
вилояти Хатлон						
<i>Хатлонская область</i>	33,4	15,5	46,4	28,0	21,3	5,4
ш. Душанбе						
<i>г. Душанбе</i>	127,1	127,1	100,0	76,6	56,0	50,5
НТҚ - РРП	17,1	7,0	40,9	13,2	10,2	4,0

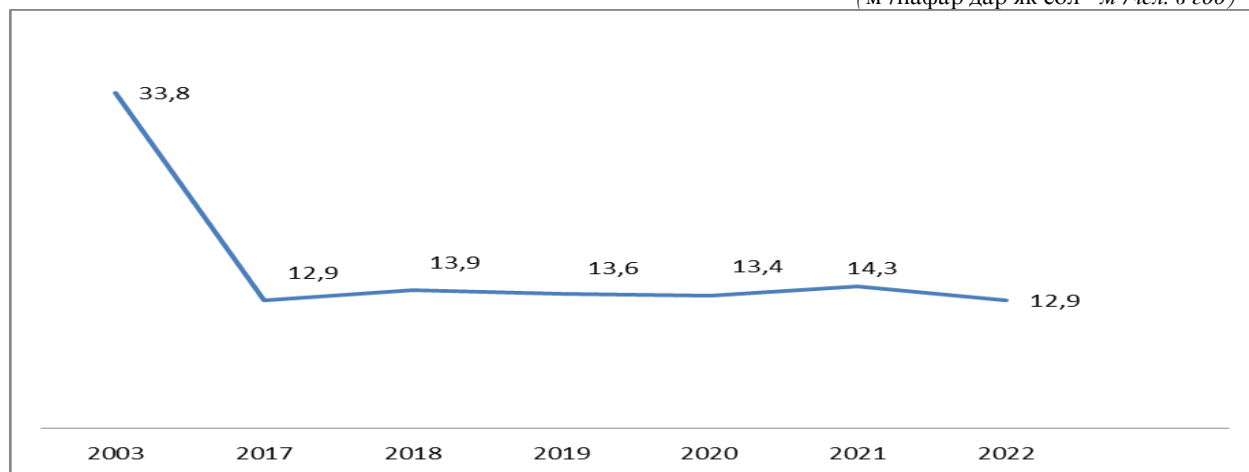
Истифодаи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли
Бытовое водопотребление в расчете на душу населения

(м³/нафар дар як сол - м³/чел. в год)

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Ҷумҳурии Тоҷикистон	33,8	13,9	13,6	13,4	14,3	12,9
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он чумла: в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	12,4	0,9	0,0	0,0	55,9	0,04
вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	49,1	17,8	10,3	14,0	13,2	14,7
вилояти Хатлон						
<i>Хатлонская область</i>	13,9	7,8	6,6	6,5	6,2	5,9
ш. Душанбе						
<i>г. Душанбе</i>	105,2	60,5	64,9	63,4	50,3	45,9
НТҚ - РРП	17,7	4,1	4,7	5,6	4,2	4,8

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

(м³/нафар дар як сол - м³/чел. в год)



Кори обпарто (канализатсия) дар соли 2022

Работа канализации в 2022 году

	Шумораи обпарто (адад) <i>Число канализационных за-ций (ед)</i>	Қобилияти обгузарони иншоотҳои тозақунада (ҳазор м ³ дар як шабонарӯз) <i>Установленная пропускная способность очистных соору-жений (тыс. м³ в сутки)</i>	Обҳони флос гузаронида шудааст ҳамагӣ (ҳаз. м ³) <i>Пропущено-но сточных вод всего (тыс.м³)</i>	Обҳони флос аз иншоотҳои софқунада гузаронида шудааст (ҳаз. м ³) <i>Пропущено сточных вод через очист-ные соору-жения всего (тыс.м³)</i>	Ҳиссаи гузариши пазмоншуда дар Wailware Wister (%) <i>Доля пропущенных очищенных сточных вод в общем пропуске сточных вод (%)</i>	Обҳони флос аз иншоотҳои биологӣ (физикӣ-кимёвӣ) гузаронида шудааст <i>в том числе на полную биоло-гическую очистку (физико-химическую)</i>	Шумораи садама, ходиса <i>Число аварий, случаев</i>
Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан	37	433,5	74502,8	74493,5	99,9	66492,9	12793
аз он ҷумла: в том числе:							
ВМКБ - ГБАО вилояти Суғд Согдийская область	2	9,0	9	-	-	-	166,0
вилояти Хатлон Хатлонская область	11	4,8	140,2	140,2	100,0	140,2	-
ш. – г. Душанбе	13	75,7	18667,8	18667,8	100,0	11061,9	2645
НТЧ - РРП	1	294,5	50100	50100	100,0	50100	8697
аз он ҷумла: в том числе:	10	49,5	5585,8	5585,5	100,0	5190,8	1285
Ваҳдат - Ваҳдат	1	8,0	1739,7	1739,7	100,0	1739,7	735,0
Ҳисор - Гиссар	1	15,1	665,5	665,5	100,0	665,5	130,0
Турсунзода Турсунзаде	2	14,5	2487,6	2487,6	100,0	2092,6	316,0
Шаҳринав Шахринавский	1	1,6	80,4	80,4	100,0	80,4	-
Рудаки - Рудаки	1	3,2	275,5	275,5	100,0	275,5	66,0
Файзобод - Файзабадский	1	0,4	135,0	135,0	100,0	135,0	-
Роғун - Роғун	2	4,7	4,1	4,1	100,0	4,1	38,0
Варзоб - Варзобский	1	2,0	198,0	198,0	100,0	198,0	-

Таъминот бо қувваи гармӣ дар соли 2022
Снабжение теплоэнергией в 2022 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	
Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан	107	50	42	15	1885,9
аз он ҷумла:					
- в том числе:					
вилояти Суғд – Согдийская область	79	43	33	3	146,8
вилояти Хатлон Хатлонская область	4	-	1	3	0,1
ш. Душанбе г. Душанбе	13	1	8	4	1339,0
НТЧ РРП	11	6	3	5	400,0

Кори иншоотҳои гармидиҳанда дар соли 2022
Работа котельных в 2022 году

(гигакал)

	Қувваи гармӣ истеҳсол 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 коммунал-маишӣ на коммунально бытовые нужды	
Ҷумҳурии Тоҷикистон Республика Таджикистан	1295585,6	2140004,9	559661,6	109831,7	95045,6
аз он ҷумла: - в том числе:					
вил. Суғд - Согдийская обл.	36012,6	16862,4	4461,6	8,5	115,1
вилояти Хатлон Хатлонская область	-	-	-	-	-
ш. Душанбе - г. Душанбе	1143883,0	2007456,1	555200,0	108238,2	94926,9
НТЧ - РРП	115690	115686,4	-	1585,0	3,6

Тавозуни барқ

Электробаланс

(млн. кВт.соат– млн. кВт. час)

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Истехсоли нерӯи барқ						
Производство						
электроэнергии	16509	19742	20677	19771	20624	24000
Аз хориҷи ҷумҳурӣ неруи барқ гирифта шудааст						
<i>Получено электроэнергии из за пределов республики</i>	4605	559	281	379	883	797
Ба хориҷи ҷумҳурӣ неруи барқ содир карда шудааст						
<i>Отпущено электроэнергии за пределы республики</i>	4596	2945	3175	1870	3307	3344
Неруи барқ истифода шудааст						
<i>Потреблено электроэнергии из он ҷумла – в том числе:</i>	16518	14274	15141	15420	13829	14711
дар саноат -						
<i>промышленностью</i>	6675	3783	3990	2744	3934	3818
дар сохтмон -						
<i>строительством</i>	23	39	46	57	43	29
дар нақлиёт - <i>транспортом</i>	23	7	8	8	9	9
кишоварзӣ						
<i>сельским хозяйством</i>	4257	2241	2338	2619	2086	2225
аҳоли - <i>населением</i>	4503	5579	6019	6857	5410	5850
дигар соҳаҳо – <i>прочими отраслями</i>	3013	2625	2740	3135	2347	2781
Талафоти неруи барқ дар шабакаҳои истифодаи умум						
<i>Потери электроэнергии в сети общего пользования</i>	2527	2878	2429	2549	4071	3920

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

	2015	2019	2020	2021	2022
Захираҳо-ҳамагӣ					
Ресурсы-всего	541936	534450	599855	640264,0	796493
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Истехсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	9652	30385	16286	21501	12784
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всего</i>	532284	504065	583569	618763	783709
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамолики ИДМ-					
<i>Страны СНГ</i>	529898	498812	579004	610462	777423
Дигар мамолики ҷаҳон					
<i>Страны дальнего зарубежья</i>	2386	5253	4564	8301	6286
Тақсимои-ҳамагӣ					
<i>Распределение –всего</i>	541936	534450	599855	640264	796493
Сарф карда шудааст-ҳамагӣ					
<i>Израсходовано-всего</i>	541683	534431	599773	639669	796493
Содирот-ҳамагӣ					
<i>Экспорт-всего</i>	253	19	82	-595	-
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамолики ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	-	19	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	2019	2020	2021	2022
Захираҳо-ҳамагӣ					
Ресурсы-всего	3,8	140,7	225,7	236,9	194,3
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	3,8	0,7	0,7	0,8	0,8
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всего</i>	-	140	225,0	236,1	193,5
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	-	140	225,0	236,1	193,5
аз он ҷумла: в том числе:					
Ўзбекистон - Ўзбекистан	-	140	225,0	236,1	193,5
Тақсимот - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всего</i>	-	140	225,0	236,9	194,3
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба шабака дода шудааст - ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть - всего</i>	3,8	140,7	225,7	236,9	193,5
1.Харочот карда шудааст					
1. <i>Фактически потреблено</i>	3,8	140,7	225,7	236,9	193,5
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	140,7	225,7	236,9	193,5
2. Талаф					
2. <i>Потери</i>	-	-	-	-	-

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

(тонна - тонн)

	2015	2019	2020	2021	2022
Захираҳо-ҳамагӣ					
Ресурсы-всего	1055349	2041757	2081937	2184632	2497198
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	1041900	2027800	2029100	2088684	2393597
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всего</i>	13449	13957	52837	95948	103601
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ -Страны СНГ	12952	13693	52061	95543	103576
аз он ҷумла: в том числе:					
Дигар мамолики ҷаҳон	497	264	775,4	404,8	25,0
Тақсимот - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всего</i>	1055349	2041757	2081937	2184632	2497198
Сарф карда шудааст - ҳамагӣ					
<i>Израсходовано- всего</i>	698028	1812033	1740728	1784207	1790436

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

(млн. кВт. соат - млн. кВт.ч)

	2015	2019	2020	2021	2022
Захираҳо - ҳамагӣ					
Ресурсы-всего	17224,4	20971,4	20150	21507,4	22197,3
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	17161,5	20677	19771	20624	21400
Воридот - ҳамагӣ					
<i>Импорт - всего</i>	62,9	294,4	378,7	883,4	797,3
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	62,9	294,4	378,7	883,4	797,3
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	-	124,7	242,1	793,9	779,5
Қирғизистон - <i>Киргизстан</i>	62,9	156,3	124,4	89,4	17,8
Тақсимои - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всего</i>	17224,4	20971,4	20149,7	21507,4	22197,3
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Ба шабака дода шудааст - ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть - всего</i>	15824,2	17570	17962	17900	18631
1. Харочот карда шудааст					
<i>Фактически потреблено</i>	13164,4	15354	15420	13829	14711
2. Талаф					
<i>Потери</i>	2659,8	2429	2549	4071	3920
Содирот-ҳамагӣ					
<i>Экспорт – всего</i>	1400,2	3175,1	1870,3	3302,6	3334,1
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	214,9	1711,1	939,8	2022,7	1628,9
Қирғизистон - <i>Кыргызстан</i>	214,9	148,0	114,0	93,3	19,8
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	-	1549,7	813,7	1929,4	1609,1
Қазоқистон - <i>Казахстан</i>	-	13,4	12,2	-	-
Дигар мамлакатҳои хориҷи дур					
<i>Другие страны дальнего зарубежья</i>	1185,3	1463,9	930,4	1279,9	1714,1
Афғонистон - <i>Афганистан</i>	1185,3	1463,9	930,4	1279,9	1714,1

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

(млн. т-км)

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ – Всего	2315,0	6516,8	7693,3	7800,8	8447,6	10802,3
аз он ҷумла - в том числе:						
автомобилӣ - автомобильный	1221,2	6289,7	7457,7	7525,6	8191,8	10426,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	52,8	96,5	96,9	96,5	97,10	97,4
роҳи оҳан - железнодорожный	1086,0	222,8	231,7	273,4	253,0	274,1
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	46,9	3,4	3,0	3,5	3,0	2,6
ҳавоӣ - авиационный	8,1	4,3	3,5	1,8	1,8	1,9
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	0,3	0,08	0,05	0,02	0,02	0,02

Мусофиргардиш бо ҳамаи намудҳои нақлиёт
Пассажирооборот по всем видам транспорта

(миллион мусофир-километр - миллион пассажиро-километров)

	2003	2018	2019	2020	2021	2022
Ҳамагӣ-Всего	4628,0	9477,2	9264,6	8244,7	9079,7	10361,9
аз он – из него:						
бо автобус-автobусный	3556,0	7154,2	7243,9	7155,1	7871,6	8478,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	75,1	75,4	78,2	86,8	86,7	81,8
аз он истифодаи умум						
<i>из него общего пользования</i>	2163,0	4943,3	3270	3840,9	4386,7	5739,7
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	46,7	69,1	35,3	47,0	48,3	55,4
бо троллейбус-троллейбусный	21,0	48,7	79,2	71,0	71,1	76,5
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	0,5	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7
роҳи оҳан - железнодорожный	50,1	33,2	28,1	21,4	20,6	21,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	1,1	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
ҳавоӣ - авиационный	906,0	2241,1	1913,4	801,4	844,1	1453,1
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз						
<i>доля в общем объеме в %</i>	19,6	23,6	20,6	9,7	9,3	14,0

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

	ВОҲИДИ ЧЕНАК ед.из.	2015	2019	2020	2021	2022
Автомобилҳои сабукрави мусофирбар, ҳамагӣ <i>Легковые пассажирские автомобили, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	99,2	388,5	388,5	130,7	702,5
Автобусҳои шаҳрӣ ва байнишаҳрӣ, ҳамагӣ <i>Городские и междугородные автобусы, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	21,9	91,2	91,2	51,1	52,0
Воситаҳои нақлиёти боркаш, ҳамагӣ <i>Грузовые транспортные средства, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	82,5	359,8	359,8	144,3	410,5
Воситаҳои нақлиёти махсус, ҳамагӣ <i>Специальные транспортные средства, всего</i>	млн. в/н-км млн. т/с-км	32,9	57,1	57,1	31,5	74,2

ПАРТОВҲО

**Партовҳои коммуналӣ дар доираи чамъоварии чамъиятӣ ва ҳамлу нақл
дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2021 - 2022**

ОТХОДЫ

**Коммунальные отходы в рамках общественного сбора и транспортировки
в Республике Таджикистан в 2021 - 2022 году**

Сарчашмаҳои партовҳо <i>Источники отходов</i>	Таснифот <i>Классификация</i>	Рамзҳо <i>Коды</i>	Ҳаҷми ташаккули партовҳо, ҳаз.м.мук дар соли 2021 <i>Объем образованных отходов, тыс.куб.м в 2021</i>	Ҳаҷми ташаккули партовҳо, ҳаз.м.мук дар соли 2022 <i>Объем образованных отходов, тыс.куб.м в 2022</i>
Ҳамагӣ - Ҷамъа	Партовҳои шаҳрӣ Городские отходы	20 00 00	4382,9	4402,2
Ҳоҷагии манзилӣ-коммуналӣ <i>Жилищно-коммунального хозяйства</i>	Партовҳои шаҳрии омехта <i>Смешанные городские отходы</i>	20 03 01	2077,8	2072,2
Бозорҳо ва нуқтаҳои савдо <i>Рынков и торговых точек</i>	Партовҳои бозорҳо <i>Отходы рынков</i>	20 03 02	230,1	225,6
Тоза кардани кӯчаҳо <i>Уборки улиц</i>	Партов аз тоза кардани кӯчаҳо <i>Мусор от уборки улиц</i>	20 03 03	1478,9	1522,1
Корхонаҳои нақлиётӣ <i>Транспортных предприятий</i>	Партовҳои шаҳрӣ бе аниқунии иловагӣ <i>Городские отходы без дополнительных уточнений</i>	20 03 99	1393,7	1431,2
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	393,5	352,8

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

Манонова Т. Х.

тел: 227 – 54 – 08

- барои наشري 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 __07. 08. 2023.

Раёсати таъбу наشري таъҷилин

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*

Манонова Т. Х.

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 ____07. 08. 2023.

Управление оперативной полиграфии ГВЦ

Агентства по статистике при Президенте

Республики Таджикистан