



---

**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 - Редакционная коллегия:**

Ҳасанзода Г.К.- Раиси ҳайати таҳририя - *Председатель редакционной коллегии*  
Аъзоёни ҳайати таҳририя: Шокирзода Ш., Давлатзода Қ., Одилзода  
У.А., Қосимов Х.М., Ғафуров Ш.Ҳ., Кулов  
*Члены редакционной коллегии:* А.Н., Асмаатбеков Ф. Начибуллоев А.,  
Ҳочаев З.А.

Мутарчим:  
*Перевод:* Қаландаров М.Қ.  
Масъули нашр:  
*Ответственный за выпуск:* Ҳочаев З.А.  
Ороиши техникӣ ва дизайн: Худододов С.Д.  
*Техническое оформление и дизайн:*

**Калимаҳои ихтисоршуда ва аломатҳои шартӣ:  
*Сокращения и условные обозначения:***

%	фоиз - <i>процент</i>
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 - <i>явление отсутствует</i>
...	маълумот нест - <i>данных не имеется</i>
0,0	андозаи камтарин - <i>незначительная величина</i>

Дарбаъземавридҳои маълумотҳои ҷамъбастаз ҳосили ҷамъимаълумотҳои фарқиночиздоранд, сабабонки маълумотҳои яқлуктдодашудаанд.

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

© Агентии оморӣ назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2017  
© Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2017

**МУНДАРИЧА - СОДЕРЖАНИЕ**

Саҳ. - Стр.	
Пешгуфтор	
<i>Предисловие</i> .....	7
Ҷуғрофия ва иқлими Ҷумҳурии Тоҷикистон	
<i>География и климат Республики Таджикистан</i> .....	8
Шарҳи методологӣ	
<i>Методологические пояснения</i> .....	10
<b>Замин - Земля</b>	
Масоҳати замини истифодаи кишоварзӣ	
<i>Земельная площадь сельскохозяйственных угодий</i> .....	14
Сохтори замини кишоварзӣ дар соли 2016	
<i>Структура сельхозугодий в 2016 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
<b>Об- Вода</b>	
Захираи обҳои нӯшокии рӯизаминӣ аз рӯи ҳавзаҳои дарёҳо	
<i>Ресурсы поверхностных вод питьевого качества по бассейнам рек</i> .....	17
Дарёҳои калони дар ҳудуди ҷумҳурӣ чоришаванда	
<i>Крупнейшие реки, протекающие по территории республики</i> .....	17
Обанборҳои калон	
<i>Крупнейшие водохранилища</i> .....	18
Кӯлҳои калон	
<i>Крупнейшие озера</i> .....	18
Пиряхҳои асосӣ	
<i>Главные ледники</i> .....	18
Истифодаи об дар соҳаҳои иқтисодиёт	
<i>Использование воды по секторам экономики</i> .....	19
<b>Атмосфера – Атмосфера</b>	
Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарнок аз манбаъҳои доимӣ ба ҳисоби 1 км мураббаъи минтақаҳо (бе назардошти паҳншавии онҳо)	
<i>Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в расчете на 1 кв.км территории (без учета рассеивания)</i> .....	20

Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зараровар аз ҳамаи манбаъҳои ифлоскунанда ба ҳар нафар аҳоли <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 партовҳои моддаҳои зараровар аз манбаъҳои доимӣ ҳосилшаванда (аз рӯи ингредиентҳо) <i>Количество вредных веществ, отходящих от стационарных источников (по ингредиентам).....</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 2016 <i>Инвестиции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов за 2016 год.....</i>	28

<b>Тағйироти иқлим – Изменение климата</b>	
Партови газҳои парникӣ аз рӯи натиҷаҳои инвентаризатсияи газҳои парникӣ <i>Выбросы парниковых газов по результатам инвентаризации парниковых газов</i> .....	29
Партови газҳои парникӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 1998 - 2003 <i>Выбросы парниковых газов в Таджикистане в 1998 - 2003 г.</i> .....	29
<b>Наботот – Флора</b>	
Масоҳат ва захираи чангал <i>Площадь и запасы лесонасаждений</i> .....	30
Тақсимои масоҳати чангалзор ва захираи дарахтон то 1 январис.2017 <i>Распределение лесопокрывтой площади и запасов древесных насаждений по состоянию 1 января 2017 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
<b>Олами ҳайвонот – Фауна</b>	
Мавҷудияти ҳайвонҳо ва паррандаҳои ваҳшӣ <i>Наличие диких животных и птиц</i> .....	33
Шикори ҳайвонҳо <i>Отстрел животных</i> .....	33
Мамнӯъгоҳҳо, парваришгоҳҳо, парки миллӣ <i>Заповедники, заказники, национальный парк</i> .....	34
Ҷойгиршавӣ ва тавсифи асосии мамнӯъгоҳҳо ва парваришгоҳҳо <i>Размещение и основные характеристики заповедников и заказников</i> .....	34
<b>Офатҳои табиӣ – Стихийные бедствия</b>	
Ҳолатҳои фавқуллода <i>Чрезвычайные ситуации</i> .....	35
Динамикаи ҳолатҳои фавқуллода <i>Динамика чрезвычайных ситуаций</i> .....	35
Ҳолатҳои фавқуллодаи хусусияти табиӣ дошта <i>Чрезвычайные ситуации природного характера</i> .....	36
Объектҳои, ки дар натиҷаи ҳолатҳои фавқуллода 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 иқтисодии ҷумҳурӣ аз рӯи намудҳои фаъолияти иқтисодӣ <i>Распределение населения, занятого в экономике республики по видам экономической деятельности</i> .....	39
Беморӣи аҳоли аз рӯи намудҳои асосии касалиҳо <i>Заболеваемость населения по основным классам болезней</i> .....	41
Ба касалиҳои саратон гирифташавии аҳоли <i>Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями</i> .....	43

Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо дар солҳои 2015-2016	
<i>Забалеаеомость населения злокачественными новообразованиями по регионам в 2015-2016г.</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
<b>Ҳочагии коммуналӣ – Коммунальное хозяйство</b>	
Иншооти облӯлаҳои мавҷуда (дар охири соли 2016)	
<i>Наличие водопроводных сооружений (на конец 2016 года)</i> .....	47
Кори облӯла дар соли 2016	
<i>Работа водопроводов в 2016 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 2016	
<i>Работа канализации в 2016 году</i> .....	49
Таъминот бо қувваи гармӣ дар соли 2016	
<i>Снабжение теплотергией в 2016 году</i> .....	50
Кори иншоотҳои гармидиҳанда дар соли 2016	
<i>Работакотельных в 2016 году</i> .....	50
Тавозуни барқ	
<i>Электробаланс</i> .....	51
Тарози (баланс) тақсимои маҳсулоти нафтӣ	
<i>Баланс распределения нефтепродуктов</i> .....	51
Аз ҳаҷми умумии захираҳо дар соҳаҳо истеъмол карда шудааст:	
<i>Из общего объема ресурсов потреблено в отраслях:</i> .....	52
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои гази табиӣ	
<i>Баланс производства и распределения природного газа</i> .....	53
Тарози (баланс) истеҳсолот ва тақсимои ангишт	
<i>Баланс производства и распределения угля</i> .....	53
Аз ҳаҷми умумӣ дар соҳаҳои зерин сарф карда шудааст	
<i>Из общего объема ресурсов потреблено в отраслях</i> .....	54
Тарози (баланс) истеҳсолва тақсимои нерӯи барқ	
<i>Баланс производства и распределения электроэнергии</i> .....	55
<b>Нақлиёт – Транспорт</b>	
Боргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт (млн.т.км)	
<i>Грузооборот по видам транспорта (млн.т.км)</i> .....	56
Мусофиргардиш аз рӯи намудҳои нақлиёт	
<i>Пассажирооборот по видам транспорта</i> .....	56
<b>Партовҳо – Отходы</b>	
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> .....	58

## ПЕШГУФТОР

Дар маҷмӯаи омории мазкур маълумотҳои омории, ки ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои табиии Ҷумҳурии Тоҷикистонро тавсиф медиҳанд, ҷоп карда мешаванд.

Маҷмӯаи омории нишондиҳандаҳои асосиро бо динамика дар бар мегиранд: 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 маълумотҳои расмии омории Агентии омории назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва инчунин маълумотҳои дигар вазоратҳо ва идораҳои истифода бурда шудаанд.

Маълумотҳои соли 2015 аз рӯи баъзе нишондиҳандаҳо аниқ шуда метавонанд.

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

Маҷмӯаи 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 Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, а также данные других министерств и ведомств.*

*Данные за 2015 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.*

### Ҷуғрофия ва иқлими Ҷумҳурии Тоҷикистон

**Ҷуғрофия.** Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Осиёи Миёна дар 39<sup>0</sup> арзи шимолӣ ва дар 71<sup>0</sup> тӯли шарқӣ воқеъ гардидааст ва аз ғарб ба шарқ ба масофаи 700 километр ва аз шимол ба ҷануб зиёда аз 350 километр кашол ёфтааст. Дарозии сарҳади Тоҷикистон 630 км бо Қирғизистон, 910 км бо Ўзбекистон, 1030 км бо Ҷумҳурии Ислонии Афғонистон ва бо Ҷумҳурии Халқии Чин 430 километрро ташкил менамояд.

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

**Иқлим.** Иқлими Тоҷикистон ба мавқеи ҷуғрофии дохили қитъаи Аврупою Осиё дар ҳудуди мӯътадил ва субтропикӣ вобаста аст. Нишонаҳои хислати он - шиддатнокии баланди радиатсияи офтоб, хушкӣ, абрҳои хурд, давомнокии 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 30<sup>0</sup> С, бо ҳарорати мутлақи балантарин то 43-48<sup>0</sup> С фарқ мекунад. Давраи мӯътадил (бе сард) 210-250 рӯз давом мекунад. Дар бештар ҷойҳои хушкӣ тобистон ҳукмфармо аст. Дар моҳҳои июл, август, сентябр қариб боришот намешавад. Зимистон кӯтоҳ ва нарм аст. Ҳарорати миёнаи моҳи январ аз +2<sup>0</sup> С то +2,5<sup>0</sup> С мешавад. Аммо дар баъзе мавридҳо ҳуҷуми ҳавои арктикӣ хунуқиҳои сахтро меоварад. Миқдори боришҳое, ки бештар нобаробар ба вучуд меоянд, дар минтақаҳои (ноҳияҳои) ҷудоғона паҳн мешаванд, боришот бештар дар зимистон ва махсусан 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 630 км с Кыргызстаном, 910 км с Узбекистаном, 1030 км с Исламской Республикой Афганистан и 430 км с Китайской Народной Республикой.

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

**Климат.** Климат Таджикистана обусловлен его географическим положением внутри материка Евразии на грани субтропического и умеренного поясов. Его характерные черты - высокая интенсивность солнечной радиации, засушливость, малая облачность, большая продолжительность солнечного сияния, резкие колебания суточных и сезонных температур, значительная запыленность воздуха.

Широкие долины и плато с высотами до 1000 м отличаются жарким продолжительным летом со средней температурой июля около 30<sup>0</sup>С, с абсолютным максимумом до 43-48<sup>0</sup> С. Безморозный период длится 210-250 дней. Повсеместна летняя засуха. В июле, августе, сентябре осадков почти не бывает. Зима короткая и мягкая. Средняя температура января от +2<sup>0</sup> С до +2,5<sup>0</sup> С. Но происходящее иногда вторжение арктического воздуха приносит значительное похолодание. Осадки, количество которых весьма неравномерно распределяется по отдельным районам, выпадают преимущественно зимой и особенно весной.

<b>Силсилақӯҳҳои асосӣ, м.</b>	<b>Основные горные хребты, м.</b>
Пётри як .....6785	<i>Петра первого</i> .....6785
Паси Олой .....7134	<i>Заалайский</i> .....7134
Ванч .....5584	<i>Ванчский</i> .....5584
Шугнон .....5704	<i>Шугнанский</i> .....5704
Академияи илмҳо .....7495	<i>Академии наук</i> .....7495
Музқӯл .....6233	<i>Музқольский</i> .....6233
Язғулом .....6974	<i>Язгулемский</i> .....6974
Ишқошим .....6096	<i>Ишқашимский</i> .....6096
Дарвоз .....6083	<i>Дарвазский</i> .....6083
Рӯшон .....6080	<i>Рушанский</i> .....6080
Аличури чанубӣ .....5706	<i>Южно - Аличурский</i> .....5706
Сарикӯл .....5909	<i>Сарикольский</i> .....5909
Аличури шимолӣ .....5929	<i>Северо - Аличурский</i> .....5929
Туркистон .....5510	<i>Туркестанский</i> .....5510
Олой .....4626	<i>Алайский</i> .....4626
Зарафшон .....5494	<i>Зеравшанский</i> .....5494
Ҳисор .....4491	<i>Гиссарский</i> .....4491

## ШАРҲИ МЕТОДОЛОГИ

**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.

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

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

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

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

**Сарчашмаи ҷудокунандаи моддаи зарарнок** - таҷҳизоти технологӣ (дастгоҳ, таҷҳизот, мошин, ваннаҳои галванӣ ва ғайра ё ҷараёниҳои технологӣ (қашондани

## 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, гальванические ванны и др.) или технологические

чисмҳои масолаххока, рехтани моддаҳои бухоршаванда, корҳои васлгарӣ ва рангубор) мебошанд, ки хангоми иҷрои корҳои истеҳсоли ба гирду атроф паҳн мешаванд, инчунин амбори моддаҳои хока ва моеъ, кон, хоктӯда, чойҳои 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.

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

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

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

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

процессу (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 отходов, от которых под воздействием метеорологических факторов отторгаются вредные вещества.

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

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

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

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

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

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

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

**К неорганизованным** источникам выделения относятся источники, вредные вещества, от которых поступают непосредственно в атмосферу вследствие не герметичности 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 газзоакунанда 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) хорич 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 маишӣ ва дигар партовҳои, ки бо сабаби хусусияти худ ё қисматҳои ба партови маишӣ 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 маишӣ монанданд, дохил мешаванд (масалан, партовҳои аз ошхонаҳо, тарабхонаҳо, муассисаҳо), агар онҳо дар якҷоягӣ бо партовҳои маишӣ ё ҷудо аз партовҳои истеҳсоли бошанд.

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

**Партовҳои алоҳида 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 обращения 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 по

мегирад. Одатан чунин партовҳо дубора истифода мешаванд.

**Партови кӯчаҳо (бо назардошти партовгоҳи беиҷозатнома)** - ин партове, ки аз кӯчаҳо ҷамъоварӣ мешавад (масалан, кум, хоки кӯча ва ғайраҳо). Ба ин партовҳо ҳамчунин нишондиҳандаҳои тозакунии роҳҳо, гузаргоҳҳои зериза-минӣ, 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 ҳавлигӣ (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).

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 маъмури - в административных границах)

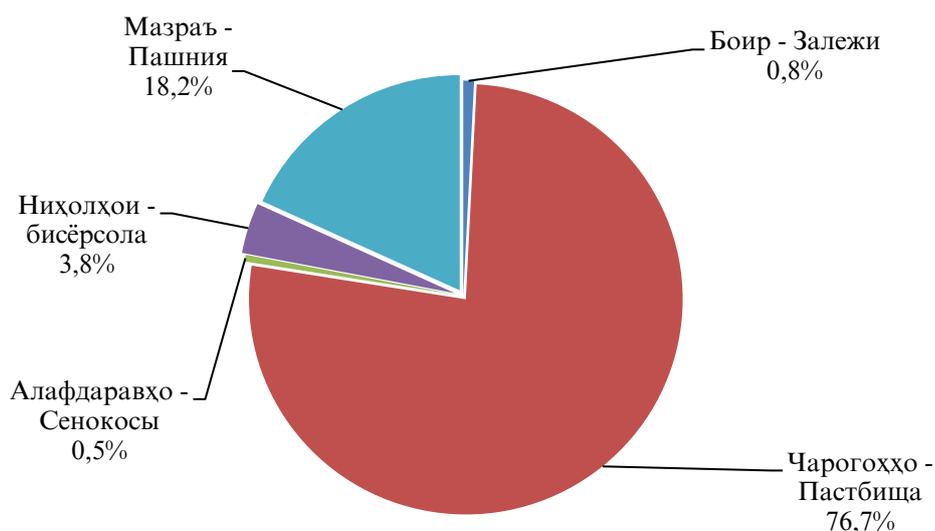
(ҳаз. га - тыс. га)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Масоҳати умумии замин - ҳамагӣ</b>						
<b>Общая земельная площадь - всего</b>	<b>14254,5</b>	<b>14255,4</b>	<b>14255,5</b>	<b>14137,6</b>	<b>14137,7</b>	<b>14137,7</b>
Чамъи заминҳои истифодаи кишоварзӣ – ҳамагӣ <sup>1)</sup>						
<i>Все сельхозугодья–всего<sup>1)</sup></i>	4308,2	3795,1	3617,5	3604,6	3611,9	3638,5
аз он ҷумла обӣ						
<i>в том числе орошаемая</i>	641,2	592,0	591,8	593,8	593,9	594,5
аз онҳо - из них:						
мазраъ - ҳамагӣ, пашия - <i>всего</i>	881,1	842,5	658,4	655,6	653,2	650,2
аз он ҷумла обӣ						
<i>в том числе орошаемые</i>	559,1	461,7	458,3	456,3	454,5	452,9
Ниҳолҳои бисёрсола - ҳамагӣ						
<i>Многолетние насаждения - всего</i>	99,8	126,5	131,8	137,0	140,4	144,4
замини партов - ҳамагӣ						
<i>залежи – всего</i>	19,1	31,0	30,0	29,7	29,3	28,5
замини алафдаравӣ -ҳамагӣ						
<i>сенокосы – всего</i>	21,7	17,3	17,3	17,5	17,6	17,4
чарогоҳ - ҳамагӣ						
<i>пастбища – всего</i>	3286,5	2777,7	2780,0	2764,9	2771,5	2797,5

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

**Соҳтори замини кишоварзӣ дар соли 2016, бо фоиз**

**Структура сельхозугодий в 2016 году, %**



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

(ҳаз.га- тыс. га)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Таносуби заминҳои истифодаи кишоварзӣ (заминҳои корхонаҳои кишоварзӣ ва хочагиҳои деҳқонӣ) дар масоҳати умумии замин, фоиз						
<i>Удельный вес сельхозугодий (в пользовании сельхозпредприятий и деханские хозяйства) в общей земельной площади, %</i>	30,2	25,4	25,4	25,5	25,5	25,7
аз онҳо: - из них:						
мазраъ - пашия	6,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
заминҳои алафдаравҳо ва чарогоҳо						
<i>площадь сенокосов и пастбищ</i>	23,2	19,6	19,6	19,7	19,6	19,8
Замини кишти зироатҳои кишоварзӣ ҳамагӣ, ҳаз. га						
<i>Посевная площадь сельхозкультур всего, тыс. га</i>	821,0	860,1	864,8	828,5	830,6	837,3
аз ҷумла :-из них:						
кишти ғалладона - зерновыи культуры	231,7	424,3	437,4	412,6	422,9	423,5
кишти картошка - картофель	12,8	41,7	44,3	35,5	39,8	41,6
кишти сабзавот - овощи	28,0	49,0	50,1	48,5	55,4	58,2
кишти пахта - хлопчатник	298,8	199,3	190,9	177,6	159,6	162,6

**Тағйироти фонди замин**  
**Изменение земельного фонда**

( ҳаз. гектар - тыс. га)

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамаи заминҳо - Всего земли</b>	<b>14255,4</b>	<b>14255,4</b>	<b>14255,5</b>	<b>14137,6</b>	<b>14137,7</b>	<b>14137,7</b>
аз онҳо – из них:						
Заминҳои саноат, нақлиёт, алоқа, мудофия ва таъиноти дигар						
<i>Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и другого назначения</i>	177,6	180,3	179,5	182,6	183,2	182,6
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо						
<i>В процентах к общему земельному фонду</i>	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Заминҳои таъиноти ҳифзи табиат, солимгардони, рекретасионӣ ва таърихию маданӣ						
<i>Земли охраны природы, здравоохранения, рекреационные и историко- культурного назначения</i>	2631,4	2685,5	2685,7	2692,4	2697,0	2697,3
Бо ҳисоби фоиз нисбат ба фонди умумии заминҳо						
<i>В процентах к общему земельному фонду</i>	18,5	18,8	18,8	19,0	19,1	19,1

**Андохтани порӯи органикӣ  
Внесение органических удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>419,6</b>	<b>232,6</b>	<b>216,4</b>	<b>212,7</b>	<b>208,2</b>	<b>230,1</b>
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла: - <i>том числе:</i>						
ВМКБ - ГБАО	60,3	104,4	103,9	106,3	106,8	109,3
Вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	296,9	103,3	93,9	92,3	79,1	87,5
Вилояти Ҳатлон						
<i>Хатлонская область</i>	36,0	18,4	12,2	6,8	7,8	7,5
НТҶ						
РРП	26,4	6,5	6,4	7,3	14,5	25,8

**Андохтани нуриҳои маъданӣ  
Внесение минеральных удобрений**

(ҳаз. тонна - тыс. тонн)

	1996	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>40,4</b>	<b>52,8</b>	<b>52,7</b>	<b>58,3</b>	<b>59,6</b>	<b>52,5</b>
<i>Республика Таджикистан</i>						
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>						
ВМКБ - ГБАО	0,01	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Вилояти Суғд						
<i>Согдийская область</i>	10,7	13,6	14,2	15,0	13,4	13,3
Вилояти Ҳатлон						
<i>Хатлонская область</i>	24,9	32,3	32,5	37,7	37,6	31,6
НТҶ						
РРП	4,8	6,5	5,6	5,2	8,2	7,1

**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	2012	2013	2014	2015	2016
Нуриҳои маъданӣ андохта шудааст (ба ҳисоби 100 фоизи моддаҳои ғизодиханда)						
<i>Внесено минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ)</i>	1,1	2,6	2,5	2,7	3,9	4,2
аз он ҷумла: - <i>в том числе:</i>						
ба заминҳои кишти ғалладона <i>под зерновые культуры</i>	0,3	2,5	2,7	4,7	6,6	7,0
ба заминҳои кишти зироати техникӣ <i>под технические культуры</i>	1,6	0,6	0,4	0,4	0,7	0,7
ба заминҳои кишти картошка <i>под картофель</i>	7,6	10,7	9,3	10,4	8,4	8,7
ба заминҳои кишти сабзавот <i>под овощные культуры</i>	5,0	8,7	6,6	4,2	3,6	4,9
ба заминҳои кишти полизии хӯрокворӣ <i>под продовольственные бахчи</i>	0,2	0,9	1,1	1,3	2,8	3,1
ба заминҳои кишти зироати хӯроки чорво <i>под кормовые культуры</i>	0,6	2,6	3,1	1,4	2,9	2,9

**ОБ - ВОДА**

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

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

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

(км- км)

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

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

**Обанборҳои калон**  
**Крупнейшие водохранилища**

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

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

	Сатҳи об, км. мураббаъ, Плошадъ зеркала, км <sup>2</sup>		Сатҳи об, км. мураббаъ, Плошадъ зеркала, км <sup>2</sup>
Қарокӯл – Қарақуль Сарез <i>Сарез</i>	380,0 86,5	Чаканкӯл- Чаканқуль Турумтаъқуль <i>Турумтаъқуль</i>	9,2 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

**Пиряхҳои асосӣ**  
**Главные ледники**

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

**Истифодабарии об дар соҳаҳои иқтисодӣ**  
**(тибқи таснифоти байналхалқии намуди фаъолияти иқтисодӣ)**  
**(аз рӯи маълумотҳои Вазорати мелиоратсия ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон)**  
*Использования воды по секторам экономики*  
*(согласно Классификатора видов экономической деятельности)*  
*(по данным Министерства мелиорации и водных ресурсов Республики Таджикистан)*

	2000	2012	2013	2014	2015	2016
Ҳамагӣ об барои мақсадҳои гуногун истифода шудааст, млн. м. мукааб						
<i>Всего использовано воды в различных целях, млн.куб.м</i>	12609	8298	8943	8844	8913	8749
аз он ҷумла – в том числе:						
Кишоварзӣ, хоҷагии ҷангал ва шикор, моҳипарварӣ						
<i>Сельское хозяйство, лесное хозяйство и охота, рыбководство</i>	8559	6640	6666	7231	7840	7094
аз ҷумла барои обёрӣ дар соҳаи кишоварзӣ – из него для орошения в сельском хозяйстве	8459	6527	6553	6826	7264	6792
Саноати истихроҷ, коркард, истеҳсол ва тақсими нерӯи барқ, газ, об ва гармӣ						
<i>Добывающая, обрабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа воды и теплоснабжения</i>	341	314	328	350	364	339
аз ҷумла дар соҳаи истеҳсол ва тақсими нерӯи барқ						
<i>из него в сфере производства и распределения электроэнергии</i>	208	258	262	230	280	257
Хоҷагии хонавода						
<i>Домашнее хозяйство</i>	299	291	298	330	386	326
Дигар намуди фаъолияти иқтисодӣ						
<i>Другие виды экономической деятельности</i>	170	422	428	430	143	355

**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 <sup>2</sup> -Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Партовҳои моддаҳои зарарнок, кг				
		Выбросы вредных веществ, кг				
		2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>142,6</b>	<b>274,9</b>	<b>218,1</b>	<b>241,2</b>	<b>189,3</b>	258,1
ш. Душанбе						
г. Душанбе	0,14	16978,9	9722,9	36428,6	31428,8	50000
вилояти Суғд						
Согдийская область	26,1	280,4	327,4	410,0	337,2	398,5
ш. Хучанд						
г. Худжанд	0,03	17217,0	18246,8	20000,0	16666,7	20000
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	24,5	122,4	89,3	73,5	69,4	73,5
ш. Қўрғонтеппа						
г. Курган-Тюбе	0,01	13098,0	18298,0	7000,0	160000	170000
ш. Кӯлоб-						
г. Куляб	0,02	3134,0	1786,5	2500,0	5000	5000
ВМКБ - ГБАО	63,7	-	-	-	-	-
НТҚ - РРП	28,4	932,5	670,1	584,5	426,1	619,7
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	0,01	2607600	1858079	160000	1180000	1740000

**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зараровар аз ҳамаи манбаъҳои ифлоскунанда ба ҳисоби як нафар аҳоли**

**Выбросы вредных веществ в атмосферу от всех источников загрязнения в расчете на 1 жителя**

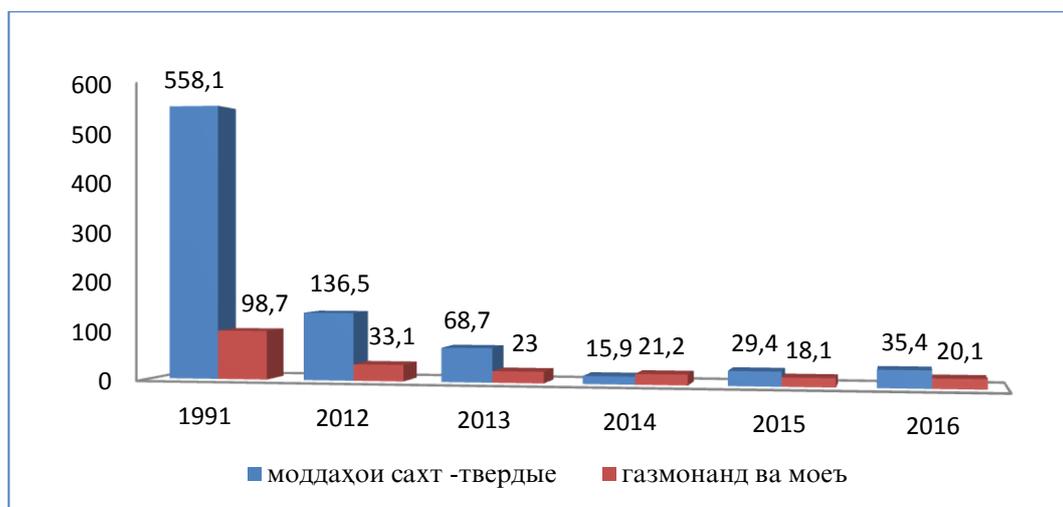
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>
ш. Душанбе					
г. Душанбе	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
вилояти Суғд					
Согдийская область	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
вилояти Хатлон					
Хатлонская область	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
ВМКБ					
ГБАО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ					
РРП	0,015	0,014	0,015	0,013	0,013

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

(ҳаз. тонн/сол - тыс.тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>656,8</b>	<b>169,6</b>	<b>91,7</b>	<b>180,0</b>	<b>48,3</b>	<b>55,5</b>
<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	14,8	32,4	27,6	21,9	23,9
ш. Хучанд						
г. Худжанд	17,5	1,8	1,9	1,4	0,9	1,1
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	88,5	3,1	2,2	1,8	1,7	1,7
ш. Қўрғонтеппа						
г. Қурган-Тюбе	55,1	0,1	1,8	1,2	1,6	1,6
ш. Қўлоб						
г. Қуляб	5,6	0,06	0,4	1,6	0,1	0,1
ш. Душанбе						
г. Душанбе	372,5	90,5	19,4	120,9	4,5	7,2
НТЧ						
РРП	138,7	59,5	37,7	29,7	20,2	22,7
ш. Ваҳдат						
г. Ваҳдат	11,0	0,2	0,07	0,02	0,01	0,02
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	87,3	59,0	37,9	29,4	19,8	22,3

**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. тонн дар як сол - тыс. тонн в год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ</b>						
<b>Всего</b>	<b>656,8</b>	<b>169,6</b>	<b>91,7</b>	<b>37,1</b>	<b>48,3</b>	<b>55,5</b>
аз он ҷумла:						
в том числе:						
моддаҳои сахт -твердые	558,1	136,5	68,7	15,9	29,4	35,4
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	98,7	33,1	23,0	21,2	18,1	20,1
аз он онҳо:						
из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	19,7	5,9	2,8	3,1	2,6	4,2
оксиди карбон оксид углерода	47,3	21,6	16,4	15,8	10,9	13,8
оксиди азот оксиды азота	7,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
карбогидридҳо углеводороды	2,1	3,6	2,1	1,2	1,3	0,8
дигар моддаҳо прочие	22,2	1,4	1,1	0,5	3,5	0,5

**Баҳавоиаатмосферапаҳннамудани моддаҳои зарарноказманбаъҳои доимӣ  
Выброшено вредных веществ в атмосферу от стационарных источников**

(ҳаз. тонн/сол – тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>100,5</b>	<b>39,2</b>	<b>31,1</b>	<b>34,4</b>	<b>27,0</b>	<b>36,8</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш.г. Душанбе	20,5	2,3	1,4	5,1	4,4	7,0
вилояти Суғд						
Согдийская область	22,7	7,4	8,5	10,7	8,8	10,4
ш. Хучанд - г. Худжанд	9,1	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	16,4	3,0	2,2	2,0	1,7	1,8
ш. Қўрғонтеппа – г. Курган-Тюбе	10,3	0,1	1,8	1,8	1,6	1,7
ш. Кўлоб - г. Куляб	1,1	0,06	0,4	0,2	0,1	0,1
ВМКБ – ГБАО	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хорог	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	40,6	26,5	19,0	16,6	12,1	17,6
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	2,3	0,04	0,02	0,02	0,1	0,01
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	30,5	29,1	18,6	16,3	11,8	17,4

**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. тонн/сол)

	2012	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ - Всего</b>	<b>100,5</b>	<b>39,2</b>	<b>31,2</b>	<b>34,4</b>	<b>27,0</b>	<b>36,8</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт <i>твердые</i>						
газмонанд ва моеъ <i>газообразные и жидкие</i>	28,7	13,5	11,0	14,8	11,8	16,9
аз он онҳо:						
из них:	71,8	25,7	20,2	19,7	15,2	19,9
ангидриди сулфат <i>сернистый ангидрид</i>	17,0	1,6	1,6	2,3	2,1	4,0
оксиди карбон <i>оксид углерода</i>	42,9	21,6	16,4	15,0	10,4	13,9
оксиди азот <i>оксиды азота</i>	7,1	0,6	0,6	0,4	0,5	0,8
карбогидридҳо <i>углеводороды</i>	2,1	0,8	0,7	1,2	1,3	0,1
дигар моддаҳо <i>прочие</i>	2,7	1,1	0,8	0,4	0,9	1,1

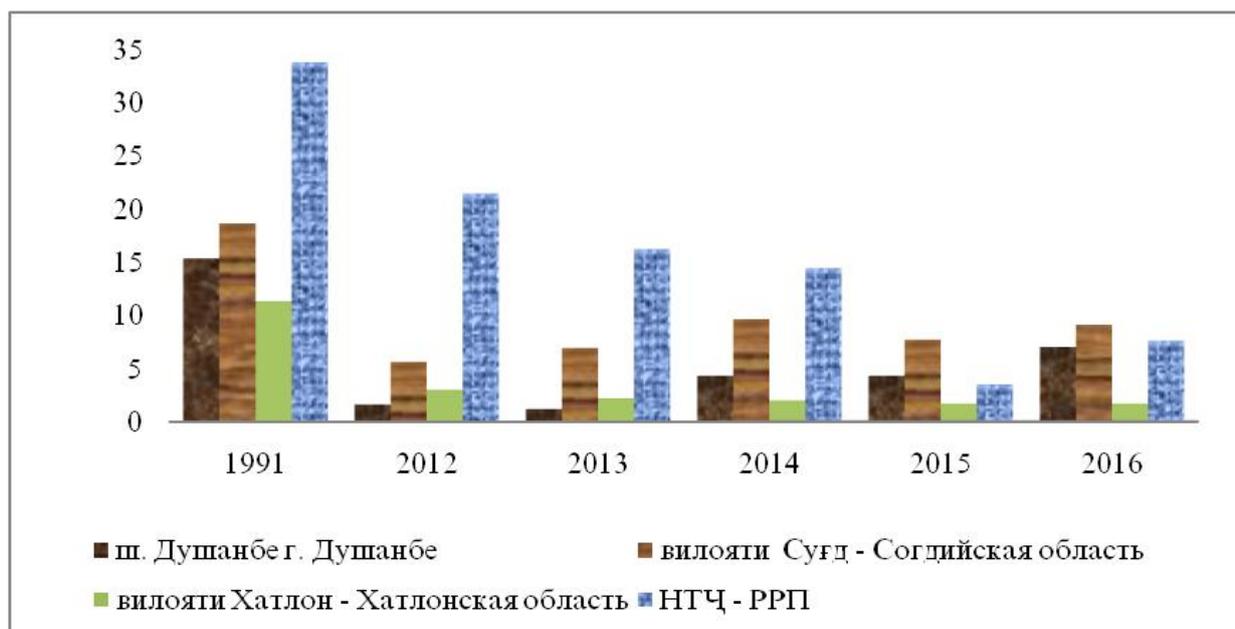
**Ба ҳавои атмосфера паҳн намудани моддаҳои зарарноки  
тозанашуда аз манбаъҳои доимӣ  
Выброшено вредных веществ от стационарных источников  
в атмосферу без очистки**

(ҳаз. тонн/сол–тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>79,1</b>	<b>31,6</b>	<b>26,5</b>	<b>30,3</b>	<b>17,2</b>	<b>25,4</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе ғ. Душанбе	15,3	1,6	1,2	4,3	4,3	7,0
вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	18,6	5,6	6,9	9,6	7,7	9,1
ш. Хучанд - ғ. Худжанд	7,8	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6
вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	11,3	3,0	2,2	2,0	1,7	1,7
ш. Қўрғонтеппа <i>г. Курган-Тюбе</i>	8,6	0,1	1,8	1,8	1,6	1,6
ш. Қўлоб - ғ. Қўляб	0,8	0,07	0,4	0,2	0,1	0,1
ВМКБ - ГБАО	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - ғ. Хорог	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ - РРП	33,7	21,4	16,2	14,4	3,5	7,6
ш. Ваҳдат - ғ. Ваҳдат	1,1	0,006	0,001	0,01	0,1	0,01
ш. Турсунзода <i>г. Турсунзаде</i>	27,0	21,0	15,8	14,1	3,2	7,2

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

(ҳаз. тонн/сол - тыс. тонн/го)



**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. тонн/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>79,1</b>	<b>31,6</b>	<b>26,5</b>	<b>30,3</b>	<b>17,2</b>	<b>25,4</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт твердые	9,4	6,6	6,9	10,9	9,3	14,6
газмонанд ва моеъ газообразные и жидкие	69,7	25,0	19,6	19,4	7,9	10,8
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат сернистый ангидрид	16,4	1,2	1,3	2,2	1,6	4,0
оксиди карбон оксид углерода	42,2	21,6	16,4	15,0	3,6	4,8
оксиди азот оксиды азота	7,1	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8
карбогидридҳо углеводороды	2,1	0,5	0,5	1,2	1,3	0,1
дигар моддаҳо прочие	1,9	1,1	0,1	0,4	1,0	1,1

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

(ҳаз. тонн/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>577,7</b>	<b>137,9</b>	<b>65,3</b>	<b>44,9</b>	<b>31,1</b>	<b>30,1</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	357,2	90,5	18,2	11,7	0,2	0,3
вилояти Суғд						
Согдийская область	37,9	9,2	25,5	17,9	14,3	14,8
ш. Хуҷанд						
г. Худжанд	9,8	1,3	3,6	8,2	0,4	0,5
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	77,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Қўрғонтеппа						
г. Курган-Тюбе	46,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Кўлоб						
г. Куляб	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВМКБ – ГБАО	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хороғ	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	104,9	38,1	21,6	15,3	16,6	15,0
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	9,9	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	60,3	38,0	21,5	15,3	16,6	15,0

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

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

(ҳаз. тонн/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ -Всего</b>	<b>577,7</b>	<b>137,9</b>	<b>65,3</b>	<b>44,9</b>	<b>31,1</b>	<b>30,1</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт						
твердые	548,7	129,9	61,7	42,8	22,6	20,8
газмонанд ва моеъ						
газообразные и жидкие	29,0	8,0	3,3	2,1	8,5	9,3
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат						
сернистый ангидрид	3,3	4,6	1,5	1,0	1,1	0,2
оксиди карбон						
оксид углерода	5,1	0,0	0,1	0,9	7,3	9,0
оксиди азот						
оксиды азота	0,4	0,0	0,03	0,1	0,1	0,1
карбогидридҳо						
углеводороды	0,0	3,0	1,4	0,0	0,0	0,0
дигар моддаҳо						
прочие	20,2	0,4	0,5	0,06	0,0	0,0

Дошта гирифтани ва безарар кунонидани моддаҳои зараровар  
Уловлено и обезврежено вредных веществ

(ҳаз. тонна/сол - тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ -Всего</b>	<b>556,3</b>	<b>130,3</b>	<b>60,6</b>	<b>145,6</b>	<b>21,3</b>	<b>18,7</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	351,9	89,7	18,0	11,6	0,2	0,3
вилояти Суғд						
Согдийская область	33,9	7,5	23,8	16,9	13,0	13,5
ш. Хучанд						
г. Худжанд	8,4	1,3	13,3	78,0	0,4	0,5
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	72,1	0,1	0,0	0,0	0,3	1,7
ш. Қўрғонтеппа						
г. Курган-Тюбе	44,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
ш. Кўлоб						
г. Куляб	4,5	0,0	0,0	0,0	0,1	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	33,0	18,7	13,1	8,0	4,8
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	8,7	0,1	48,0	0,1	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	56,8	32,9	18,7	13,1	8,0	4,8

Дошта гирифтани ва безарар кунонидани моддаҳои зараровар  
(аз рӯи ингредиентҳо)

Уловлено и обезврежено вредных веществ  
(по ингредиентам)

(ҳаз. тонна/сол–тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>556,3</b>	<b>130,3</b>	<b>60,5</b>	<b>145,6</b>	<b>21,3</b>	<b>18,7</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
моддаҳои сахт						
твердые	529,4	123,0	57,8	14,4	20,1	18,4
газмонанд ва моеъ						
газообразные и жидкие	26,9	7,3	2,8	1,8	1,2	0,3
аз он онҳо - из них:						
ангидриди сульфат						
сернистый ангидрид	2,7	4,0	1,2	0,8	0,6	0,2
оксиди карбон						
оксид углерода	4,4	0,0	0,01	0,8	0,5	0,02
оксиди азот						
оксиды азота	0,3	0,0	0,02	0,01	0,05	0,0
карбогидридҳо						
углеводороды	0,0	2,8	1,3	0,0	0,0	0,0
дигар моддаҳо						
прочие	19,5	0,5	0,3	0,06	0,05	0,08

**Истифодаи моддаҳои зараровар  
Использование вредных веществ**

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ –Всего</b>	<b>499,0</b>	<b>120,0</b>	<b>51,5</b>	<b>72,1</b>	<b>18,0</b>	<b>16,4</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
ш. Душанбе						
г. Душанбе	336,5	89,6	17,6	11,6	0,06	0,2
вилояти Суғд						
Согдийская область	21,4	7,1	22,7	53,7	12,7	13,1
ш. Хучанд - г. Худжанд	3,8	1,2	0,7	7,5	0,4	0,5
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	65,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
ш. Қўрғонтеппа						
г. Курган-Тюбе	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
ш. Қўлоб						
г. Куляб	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
ВМКБ – ГБАО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ш. Хоруғ - г. Хороғ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НТҚ – РРП	75,4	23,3	10,9	6,8	5,3	3,1
ш. Ваҳдат - г. Ваҳдат	2,5	0,1	0,04	0,1	0,0	0,0
ш. Турсунзода						
г. Турсунзаде	52,0	23,2	10,9	0,0	5,3	3,1

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

(ҳаз. тонна/сол-тыс. тонн/год)

	манбаи партовҳо - источник выбросов					
	2015			2016		
	доимӣста цио-нарные	мутаҳаррикпе редвижные	ҳамагӣ всего	доимӣст ацио- нарные	ҳараат - кунандаперед вижные	ҳамагӣ всего
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>27,0</b>	<b>275,1</b>	<b>302,1</b>	<b>36,8</b>	<b>344,7</b>	<b>381,5</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	100	100	100	100	100	100
ш. Душанбе - г. Душанбе	4,4	52,6	57,0	7,0	54,5	61,5
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	16,3	19,1	18,9	19,0	15,8	16,1
<b>ВМКБ – ГБАО</b>	-	3,9	3,9	-	9,3	9,3
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	-	1,4	1,3	-	2,7	2,4
<b>вил. Суғд - Согдийская обл.</b>	<b>8,8</b>	<b>110,1</b>	<b>118,9</b>	<b>10,4</b>	<b>133,4</b>	<b>143,8</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст - в % к итогу	32,6	40,0	39,4	28,3	38,7	37,7
<b>вилояти Хатлон - Хатлонская область</b>	<b>1,7</b>	<b>78,1</b>	<b>79,8</b>	<b>1,8</b>	<b>75,5</b>	<b>77,3</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст – в % к итогу	6,3	28,4	26,4	4,9	21,9	20,3
<b>НТҚ - РРП</b>	<b>12,1</b>	<b>30,4</b>	<b>42,5</b>	<b>17,6</b>	<b>72,0</b>	<b>89,6</b>
бо фоиз нисбат ба ҷамъбаст в % к итогу	44,8	11,1	14,0	47,8	20,9	23,5

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

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

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ</b>					
<b>Всего</b>	<b>260,2</b>	<b>275,0</b>	<b>330,4</b>	<b>275,1</b>	<b>344,7</b>
аз он ҷумла:					
в том числе:					
оксиди карбон					
оксид углерода	184,3	194,8	236,9	178,1	265,2
карбонгидридҳо					
карбонгидриды	38,1	40,3	48,9	37,2	55,0
оксиди нитроген					
оксид азота	34,6	36,6	44,4	33,8	20,9
сурб					
свинец	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0
дуоксиди					
сулфур	2,8	2,9	0,1	0,2	0,2

<sup>1</sup> Аз рӯи маълумотҳои Кумитаи ҳифзи муҳити истинази Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон

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

**Маблағгузорӣ барои ҳифзи муҳити зист ва истифодабарии оқилонаи захираҳои**  
**табиат дар соли 2016**

**Инвестиции по охране окружающей среды и рациональному использованию природных**  
**ресурсов за 2016 год**

(бо нархҳои амалӣ, ҳаз. сомонӣ)

(в действующих ценах, тыс. сомони)

	<b>Фондҳои асосӣ</b> <b>ба истифода додашуда</b> <b>аанд</b> <b>Введено в действие</b> <b>основных фондов</b>	<b>Маблағгузорӣ</b> <b>ичро кардашуда аанд</b> <b>Выполнено капитальных</b> <b>вложений</b>	<b>Қорҳои сохтмонӣ-</b> <b>васлкунӣ иҷро кардашуда</b> <b>аанд</b> <b>Выполнено строительно</b> <b>о-монтажных работ</b>
<b>Ҳамагӣ дар ҷумҳурӣ</b>			
<b>Всего по республике</b>	<b>12193,6</b>	<b>35504,9</b>	<b>11494,8</b>
Ҳифзи ҳаво ва атмосфера			
Охрана атмосферного			
воздуха	-	15070	-
Қорҳои сохилмустваҳкамкунӣ			
Берегоукрепительные			
работы	<b>12193,6</b>	20434,9	19023,8
Тозакунии обҳои ифлос			
Очистка сточных вод	-	-	-

**ТАҒЙИРОТИ ИҚЛИМ – ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА**  
**Партовҳои газҳои парникӣ аз рӯи натиҷаҳои инвентаризатсияи газҳои парникӣ<sup>1</sup>**  
**Выбросы парниковых газов по результатам инвентаризации парниковых газов<sup>1</sup>**

(Гг)

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

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

(Гг)

Сарчашмаҳо ва паҳншавии газҳои парникӣ Источники и стоки парниковых газов	Газҳои парникӣ							
	Партови CO <sub>2</sub> Выбросы CO <sub>2</sub>	Фурубарии CO <sub>2</sub> Поглощения CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	NO <sub>x</sub>	CO	NM VOC <sub>s</sub>	SO <sub>x</sub>
<b>Партови умумӣ ва фурубарӣ аз рӯи намуди газҳо</b>								
<b>Общие выбросы и поглощения по газам</b>	<b>1907</b>	<b>-2091</b>	<b>167</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>208</b>	<b>25</b>	<b>9</b>
1. Энергетика - Энергетика	1251	0	1	0	5	8	2	3
2. ҷараёнҳои саноатӣ 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 хочагии чангал Изменение землепользования и лесное хозяйство	0	-2091	0	0	0	0	0	0
5. Партовҳо - Отходы			26	0	0	0	0	0
<b>Аз сӯختани биомассаҳо От сжигания биомасс</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

1- Маълумотҳои Аҳбороти 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**  
**Масоҳатвазахираҳои ҷангалу бешазор**  
**Площадь и запасы лесонасаждений**

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Масоҳати умумии фонди ҷангал (аз он ҷумла ҷангалҳои кибаисти фодаи доимӣ додасҳуданд), млн. га. <i>Общая площадь лесного фонда (включая леса, переданные в долгосрочное пользование), млн. га</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,34	1,77
Масоҳати ҷангалпӯш, ҳамагӣ, ҳаз.га <i>Покрытая лесом площадь, тыс.га, всего</i>	408,5	416,7	421,8	421,8	421,8	421,8
аз он ҷумла дар ихтиёри мақомоти ҳокимияти ҷангал <i>в т.ч. в ведении органов лесного хозяйства</i>	392,3	408,0	421,8	421,8	421,8	421,8
Захираи умумии ҷангал млн. гектар <i>Общий запас лесонасаждений, млн. га</i>	5,66	5,10	5,11	5,11	5,11	5,11
Ҳудуди ҷангалзор ба ҳисоби фоиз <i>Лесистость территории, %</i>	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

**Тақсими масоҳати ҷангалзор ва захираи дарахтон то 1 январи с. 2016.**

*Распределение лесопокрываемой площади и запасов  
древесных насаждений по состоянию на 1 января 2016 г.*

<b>Ҷинс Порода</b>	<b>Ҳамагӣ Всего</b>		<b>аз он ҷумла фонди давлатии ҷангал, ки барои истифодаи дарозмуддат вобаста карда шудааст в том числе гослесфонд, закрепленный в долгосрочное пользование</b>	
	<b>Масоҳат, ҳаз.га Площадь, тыс.га</b>	<b>Захира, млн.м<sup>3</sup> Запас, млн.м<sup>3</sup></b>	<b>Масоҳат, ҳаз.га Площадь, тыс.га</b>	<b>Захира, млн.м<sup>3</sup> Запас, млн.м<sup>3</sup></b>
<b>Ҳамагӣ– Всего</b>	<b>421,8</b>	<b>5,11</b>	<b>421,8</b>	<b>5,11</b>
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>	18,1	0,1	18,0	0,1
Саксаул– <i>Саксаул</i>	8,9	0,04	8,9	0,04
Олуча– <i>Алыча</i>	3,7	0,02	3,7	0,02
Буттазор– <i>Кустарники</i>	58,4	0,23	58,4	0,23
Дигар намуди буттазорҳо <i>Прочие древесно- кустарниковые породы</i>	31,4	0,06	31,4	0,06

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

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Ҷангалбарқароркунӣ, ҳаз гектар						
<i>Лесовосстановление, тыс. га.</i>	4,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
аз он ҷумла - в том числе:						
ниҳолшинонӣ ва кишти тухми растаниҳои дарахтӣ ва бугтагӣ						
<i>посадка и посев леса</i>	3,9	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
мусоидат қардан ба азнавбарқароршавии табии ҷангал						
<i>содействие естественному возобновлению леса</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4

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

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Ҳифзи ҷангал бо усулҳои биологӣ						
<i>Защита леса биологическим методом</i>	8,7	0,2	8,7	8,0	8,0	8,4
аз онҳо: из них :						
тадбирҳои муборизаи заминӣ						
<i>наземные меры борьбы</i>	6,7	9,2	8,7	8,0	8,0	8,5
Тадбирҳои муборизаи химиявии заминӣ						
<i>Наземные химические меры борьбы</i>	5,2	2,0	1,5	0,0	0,0	0,8

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

	воҳиди ченак ед.из.	2014	2015	2016
Чангал- <i>Леса</i>	1000 га	421,8	421,8	421,8
аз он ҷумла муҳофизат шаванда в том числе охраняемые	бо фоиз, в %	100	100	100
Масоҳати умумӣ чангал ва дигар чангалҳои маҳалӣ				
<i>Общая площадь лесов и других лесистых местности</i>	1000 га	421,8	421,8	421,8
Таносуби масоҳати чангалҳо ва дигар маҳалҳо дар масоҳати умумии замин				
<i>Отношение общей площади лесов и других местности в общей земельной площади</i>	бо фоиз, в %	3	3	3
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	257
Чангалҳои муҳофизатшаванда ва дигар маҳалҳои чангалдор				
<i>Защитные леса и другие лесистые местности</i>	1000 га	421,8	421,8	421,8
Таносуби чангалҳои муҳофизатшуда дар масоҳати умумии чангал ва дигар маҳалҳои чангалдор (бо фоиз аз 3)	бо фоиз, в %			
<i>Отношение защитных лесов в общей площади леса и других лесистых местности (% из 3)</i>		90	90	90
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	30	30
Масоҳати чангалҳои аз нав барқароршуда	1000 га	0,0	0,0	0,0
<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 затронутые деятельностью человека</i>				
Чангалҳои нимтабӣ - <i>Полустетственные леса</i>	1000 га	80	80	80
Киштзори чангал - <i>Лесные плантации</i>	1000 га	10	10	10

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

(сар - голлов)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Гавазани бухорӣ - <i>Бухарский олень</i>	335	44	342	255	368	464
Гавазани холдор - <i>Пятнистый олень</i>	390	168	200	218	225	219
Ҷирон (Ғизол) - <i>Джсейран</i>	140	-	-	-	-	-
Хуки ваҳшӣ - <i>Кабан</i>	4250	9367	8725	8725	9500	10500
Бузи кӯҳии сибирӣ - <i>Козерог сибирский</i>	4600	5166	5132	5152	5500	5963
Бузи пармашох (морхӯр) - <i>Винторогий козел</i>	1351	198	441	659	796	850
Хирси малла – <i>Медведь</i>	335	1075	2087	693	735	838
Гург – <i>Волк</i>	650	2875	3037	2561	2426	2568
Бабри кӯҳӣ - <i>Снежный барс</i>	59	148	172	129	122	118
Силовсин – <i>Рысь</i>	60	131	122	94	97	94
Рубоҳ – <i>Лиса</i>	4740	6589	4065	4095	5500	5699
Қашқалдоқ – <i>Барсук</i>	380	2619	2300	2859	2945	1819
Ҷайраиҳиндӣ – <i>Дикобраз</i>	1260	1879	1756	3051	1824	2131
Харгӯш – <i>Заяц</i>	5500	16995	16319	8367	8712	8790
Сағобӣ – <i>Нутрия</i>	2440	165	330	168	175	170
Шағол – <i>Шакал</i>	630	3117	2700	120	174	388
Гусфанди кӯҳии - горный баран (Ғулча) - <i>Архар</i>	4000	2980	3030	7419	6919	6975
Сағи обӣ – <i>Выдра</i>	38	333	300	481	485	462
Савсор – <i>Куница</i>	790	1709	2560	1141	1350	1232
Суғур – <i>Сурок</i>	...	12619	22426	12868	12950	12500
Тазарв – <i>Фазан</i>	565	1401	1600	1134	1154	1100
Ҳамаи намудҳои кабк, ҳазор - <i>Кеклик всех видов, тысяч</i>	44,5	41,2	36,1	36,2	35,2	34,2
Мурғобимонандҳо, ҳазор <i>Водоплавающие, тысяч</i>	35	11,6	26,7	26,8	26,8	26,4

**Шикори ҳайвонҳо**  
**Отстрел животных**

(сар - голлов)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
Хуки ваҳшӣ – <i>Кабан</i>	85	198	220	221	215	160
Бузи кӯҳии сибирӣ						
<i>Козерог сибирский</i>	30	24	16	17	18	16
Қашқалдоқ – <i>Барсук</i>	100	20	-	-	-	-
Харгӯш – <i>Заяц</i>	240	472	776	770	801	780
Кабк – <i>Кеклик</i>	880	1227	1800	1750	2100	1627
Кабӯтар – <i>Голубь</i>	1450	919	1300	1320	1410	1205
Мурғҳои обӣ - <i>Водоплавающие</i>	150	985	2100	2050	1875	1750

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

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
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	173	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
Паркитабиӣ <i>природный парк</i>	-	2	2	2	2	2
Масоҳат <i>Площадь</i>	-	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Шумораи парваришгоҳҳо, адад <i>число заказников, ед.</i>	14	13	13	13	13	13
Масоҳати онҳо, ҳаз. гектар <i>Их площадь, тыс. га</i>	300	183	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>		
			ҳайвонот <i>зверей</i>	парранда <i>птиц</i>	растанӣ <i>растений</i>
<b>Мамнӯъгоҳ :</b> <b>Заповедники :</b> «Бешаи палангон» ноҳияи Чиликул «Тигровая балка» Дэжликульский район	1938	49786	28	214	480
«Ромит» шаҳри Ваҳдат «Рамит» город Вахдат «Даштичум» ноҳияи Шӯробод	1959	16162	31	150	900
«Дашти-Джум» Шӯробадский район	1983	19700	13	135	900
«Зоркул» ноҳияи Мурғоб «Зоркульский» Мургабский район	2000	87770	10	14	200
<b>Парки миллий</b> <b>Национальный парк</b>	чудокунии замин дар соли 2002 <i>отвод земель в 2002 г.</i>	2611674	16	12	2000

**ОФАТҲОИ ТАБИЙ – СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ**

Ҳолатҳои фавқуллода

*Чрезвычайные ситуации*

	1999	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷамъи вазъиятҳои фавқуллода – Всего чрезвычайных ситуаций</b>	<b>2994</b>	<b>2952</b>	<b>2879</b>	<b>2916</b>	<b>2978</b>	<b>2837</b>
аз ҷумла: <i>в том числе:</i>						
хусусияти табиӣ дошта <i>природного характера</i>	146	308	83	67	90	55
хусусияти техногенӣ дошта <i>техногенного характера</i>	2848	2644	2796	2849	2888	2782

Динамикаи ҳолатҳои фавқуллода

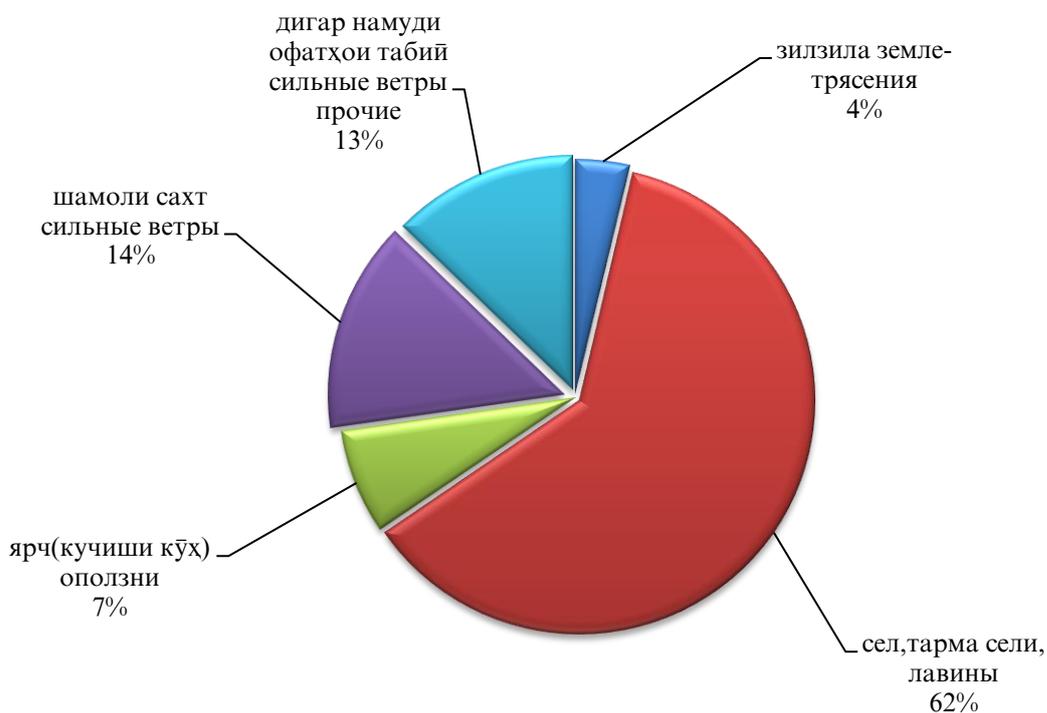
*Динамика чрезвычайных ситуаций*



**Ҳолатҳои фавқуллодаи табиӣ  
Чрезвычайные ситуации природного характера**

	Ҳамагӣ <i>Всего</i>	<i>аз онҳо - из них:</i>							
		зилзила земле- трясения	обҳезӣ новодне- ния	сел, тарма сели, лавины	ярч(кучиши кӯҳ) оползни	шамоли сахт сильные ветры	эпиде- мия эпидемии	эпизо- отия эпизотии	дигар намуди офатҳои табиӣ  <i>прочие</i>
<b>2012</b>	308	31	6	205	19	6	-	-	41
<b>2013</b>	83	25	6	34	1	4	-	-	6
<b>2014</b>	67	11	2	33	5	9	1	-	6
<b>2015</b>	90	15	9	42	2	3	-	-	19
<b>2016</b>	55	2	-	34	4	8	-	-	7

**Ҳолатҳои фавқуллодаи табиӣ аз рӯи характери сарзанӣ дар соли 2016, бо фоиз  
Чрезвычайные ситуации по характеру возникновения в 2016 году, %**



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

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
Хонаҳои истиқоматии зарардида - ҳамагӣ (адад) <i>Пострадало жилых домов - всего</i> <i>(шт)</i>	8896	1622	314	283	1061	1060
аз он ҷумла: - <i>в том числе:</i> тамоман вайроншуда <i>полностью разрушено</i>	883	217	110	50	331	101
Мақтабҳо ва муассисаҳои томактабӣ (адад) <i>Школы и детские дошкольные</i> <i>учреждения (шт)</i>	288	47	11	7	80	27
Беморхонаҳо ва дармонгоҳо (адад) <i>Больницы и поликлиники (шт)</i>	44	10	3	2	9	-
Роҳҳои мошингард (км) <i>Автомобильные дороги (км)</i>	658	550	44	116,4	213,9	644,8
Кӯпрукҳо (адад) - <i>Мосты (шт)</i>	92	98	7	32	84	156
Иншоотҳои соҳилмустаҳкамкунӣ (км) <i>Берегоукрепительные сооружения</i> <i>(км)</i>	101	54,0	5,4	11,5	38,6	54,9
Шабакаҳои обҷорӣ ва каналҳо (км) <i>Оросительные сети и каналы (км)</i>	551	393	40,1	50,2	121,8	308,5
Шабакаҳои коллекторӣ-дренажӣ (км) <i>Коллекторно- дренажные сети</i> <i>(км)</i>	12	21	6	5	15,1	26,9
Хатҳои обҷула ва канализатсия (км) <i>Водопроводные и канализационные</i> <i>линии (км)</i>	48	408	0,2	3	12,9	34
Хатҳои интиқоли барқ (км) <i>Линии электропередачи (км)</i>	107	74	2,5	45,35	71,7	79,5
Боғҳо ва тоқзорҳо (ҳаз. гект.) <i>Сады и виноградники (тыс. га)</i>	20,7	1,64	5047,5	3682,6	26,0	4,2
Ҳайвонмурӣ сар) - <i>Падеж скота</i> <i>(голов)</i>	4809	12349	159	1366	507	248
Ба кӯчонидан ниёз доранд (оила) <i>Подлежат переселению (семей)</i>	383	236	-	-	-	-

**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
2010	7519,3	1997,0	26,4	5522,3	73,4
2011	7714,2	2042,7	26,5	5671,5	73,5
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

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

(млн. нафар - млн. человек)

	1991	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>5,43</b>	<b>7,90</b>	<b>8,07</b>	<b>8,26</b>	<b>8,45</b>	<b>8,64</b>
аз он ҷумла:- в том числе:						
ВМКБ - ГБАО	0,17	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
вилояти Суғд- Согдийская область	1,65	2,32	2,37	2,43	2,48	2,53
вилояти Хатлон - Хатлонская область	1,85	2,80	2,87	2,93	3,01	3,08
ш. Душанбе - г. Душанбе	0,58	0,76	0,77	0,78	0,80	0,81
НТҚ –РРП	1,18	1,81	1,85	1,90	1,95	2,00

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

	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул</b>				
<b>Всего занято в экономике</b>	<b>2307,3</b>	<b>2325,4</b>	<b>2379,7</b>	<b>2385,3</b>
аз он ҷумла: - в том числе:				
<b>Дар баҳши воқеӣ- В реальном секторе</b>				
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ	1682,7	1682,6	1704,0	1694,8
<i>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</i>	1526,2	1524,2	1545,2	1538,6
Моҳипарварӣ - <i>Рыбоводство</i>	0,2	0,2	0,4	0,4
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо- <i>Горнодобывающая промышленность</i>				
<i>разработка карьеров</i>	12,0	10,6	12,5	11,4
Саноати коркард - <i>Обрабатывающая</i>				
<i>промышленность</i>	65,7	65,6	60,1	59,5
Нерӯи барқ, газ ва таъмини об				
<i>Электроэнергия, газ и водоснабжение</i>	19,5	20,1	19,3	17,8
Соҳтмон - <i>Строительство</i>	59,1	61,9	66,5	67,1
<b>Баҳши хизматрасонӣ- В секторе услуг</b>	624,6	642,8	675,7	690,5
Савдои яклухт ва чакана, таъмириавтомобилҳо, мотоциклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ- <i>Оптовая и розничная торговля,</i>				
<i>ремонт автомобилей, мотоциклов, бытовых</i>				
<i>товаров и предметов личного пользования</i>	135,7	138,4	149,3	147,9
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо				
<i>Гостиницы и рестораны</i>	7,4	7,9	9,8	9,6
Нақлиёт, хоҷагии анбор ва алоқа				
<i>Транспорт, складское хозяйство и связь</i>	55,0	55,0	56,8	56,0
Фаъолияти молиявӣ – <i>Финансовое посредничество</i>	20,8	24,3	25,0	23,0
Амалиётҳо бо амволи ғайриманқул, ичора ва фаъолияти тиҷоратӣ - <i>операции с недвижимым</i>				
<i>имуществом, аренда и коммерческая деятельность</i>	18,5	20,9	22,3	21,4
Мақомоти давлатӣ ва мудофия; суғуртаи ҳатмии ичтимоӣ - <i>Государственное управление и оборона,</i>				
<i>обязательное социальное страхование</i>	32,9	35,4	36,3	36,5
Маориф - <i>Образование</i>	201,3	203,9	209,3	220,5
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ				
<i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	90,6	94,0	98,3	104,7
Дигар хизматҳои коммуналӣ, иҷтимоӣ ва шахсӣ				
<i>Прочие коммунальные, социальные и персональные</i>				
<i>услуги</i>	59,6	62,0	66,6	69,9
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳури фаъолият дошта				
<i>Экстерриториальные организации и органы</i>	2,4	1,0	1,0	1,0

ба ҳисоби фоиз – в процентах

	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ дар иқтисодиёт машғул</b>				
<b>Всего занято в экономике</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
аз он ҷумла: - в том числе:				
<b>Дар баҳши воқеӣ - В реальном секторе</b>	<b>72,9</b>	<b>72,4</b>	<b>71,6</b>	<b>71,1</b>
Кишоварзӣ, шикор ва ҷангалпарварӣ				
<i>Сельское хозяйство, охота и лесоводство</i>	66,1	65,5	64,9	64,5
Моҳипарварӣ - <i>Рыбоводство</i>	0,01	0,01	0,02	0,02
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо- <i>Горнодобывающая промышленность</i>				
<i>разработка карьеров</i>	0,5	0,5	0,5	0,5
Саноати коркард- <i>Обрабатывающая промышленность</i>				
	2,8	2,8	2,5	2,5
Нерӯи барқ, газ ва таъмини об				
<i>Электроэнергия, газ и водоснабжение</i>	0,8	0,9	0,8	0,7
Саноати истихроҷи маъданҳои кӯҳӣ ва коркарди конҳо <i>Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров</i>	-	-	-	-
Соҳтмон - <i>Строительство</i>	2,8	2,7	2,8	2,8
<b>Баҳши хизматрасонӣ- В секторе услуг</b>	<b>27,1</b>	<b>27,6</b>	<b>28,4</b>	<b>28,9</b>
Савдои яқлухт ва ҷакана, таъмири автомобилҳо, мотоциклҳо, молҳои маишӣ ва маводҳои истифодаи шахсӣ- <i>Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей, мотоциклов, бытовых товаров и предметов личного пользования</i>	5,9	6,0	6,3	6,2
Меҳмонхонаҳо ва тарабхонаҳо				
<i>Гостиницы и рестораны</i>	0,3	0,3	0,4	0,4
Нақлиёт, хоҷагии анбор ва алоқа				
<i>Транспорт, складское хозяйство и связь</i>	2,4	2,4	2,4	2,3
Фаъолияти молиявӣ – <i>Финансовое посредничество</i>	0,9	1,0	1,1	1,0
Амалиётҳо бо амволи ғайриманкул, иҷора ва фаъолияти тиҷоратӣ- <i>Операции с недвижимым имуществом, аренда и коммерческая деятельность</i>	0,8	0,9	0,9	0,9
Мақомоти давлатӣ ва мудофия; суғуртаи ҳатмии иҷтимоӣ - <i>Государственное управление и оборона, обязательное социальное страхование</i>	1,4	1,5	1,5	1,5
Маориф - <i>Образование</i>	8,7	8,8	8,8	9,2
Тандурустӣ ва хизматҳои иҷтимоӣ				
<i>Здравоохранение и социальные услуги</i>	3,9	4,0	4,1	4,4
Дигар хизматҳои коммуналӣ, иҷтимоӣ ва шахсӣ				
<i>Прочие коммунальные, социальные и персональные услуги</i>	2,6	2,7	2,8	2,9
Ташкилоту мақомоти дар ҳудуди ҷумҳурии фаъолият дошта				
<i>Экстерриториальные организации и органы</i>	0,1	0,04	0,04	0,04

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

(нафар- человек)

	2009	2013	2014	2015	2016
Шумораи беморони касалиашон бори аввал муқарраршуда - ҳамагӣ (ҳаз.)					
<i>Число заболеваний с впервые установленным диагнозом - всего (тыс.)</i>	2406298	2531152	2336619	1523264	1686179
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исхол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ					
<i>Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	100301	89201	90386	52375	55442
- касалии хун ва узвҳои хунофар					
<i>- болезни крови и кровотоковых органов</i>	99300	108989	106804	93413	91752
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои хиссиёт					
<i>- болезни нервной системы и органов чувств</i>	51997	53704	51625	44859	54646
- касалиҳои системаи гардиши хун					
<i>- болезни системы кровообращения</i>	76847	107174	96426	67669	68385
- касалиҳои узвҳои нафас					
<i>- болезни органов дыхания</i>	869808	1168399	859264	397489	421491
- касалиҳои узвҳои ҳозима					
<i>- болезни органов пищеварения</i>	259281	278715	316916	198855	249447
- касалиҳои системаи пешобу таносул					
<i>- болезни мочеполовой системы</i>	128406	153203	149445	132351	153193
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зери пӯст					
<i>- болезни кожи и подкожной клетчатки</i>	1099220	96525	106648	60464	73741
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо					
<i>- болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	35388	40202	42292	46777	59241
- аномалияҳои модарзод (нуқсҳои инкишофи ҷисмонӣ)					
<i>- врожденные аномалии (пороки развития)</i>	4249	3120	3658	8463	9865
- захмҳо ва захролудшавӣ					
<i>- травмы и отравления</i>	131963	149690	143448	53317	66695

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

	2009	2013	2014	2015	2016
Касалиҳои системаи эндокринӣ, исхол, дарунравӣ, вайроншавии мубодилаи моддаҳо ва сироятнопазирӣ - <i>болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ и иммунитета</i>	1342,9	1104,8	1094,7	619,7	641,2
- касалии хун ва узвҳои хунофар - <i>болезни крови и кроветворных органов</i>	1329,6	1349,8	1293,6	1105,3	1061,1
- касалиҳои системаи асаб ва узвҳои ҳисӣ - <i>болезни нервной системы и органов чувств</i>	696,2	665,1	625,3	530,8	632,0
- касалиҳои системаи гардиши хун - <i>болезни системы кровообращения</i>	1028,9	1327,4	1167,9	800,7	790,9
- касалиҳои узвҳои нафас - <i>болезни органов дыхания</i>	11672,6	14470,7	10407,0	4703,1	4874,5
- касалиҳои узвҳои ҳозима - <i>болезни органов пищеварения</i>	3471,3	3451,9	3838,3	2352,9	2884,9
- касалиҳои системаи пешобу таносул - <i>болезни мочеполовой системы</i>	1719,1	1897,4	1810,0	1566,0	1771,7
- касалиҳои пӯст ва бофтаҳои зери пӯст - <i>болезни кожи и подкожной клетчатки</i>	1462,3	1195,5	1291,7	715,4	852,8
- касалиҳои устухону системаи мушакҳо ва пайванди бофтаҳо - <i>болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани</i>	473,8	497,9	512,2	553,5	685,1
- аномалияҳои модарзод (нуксҳои инкишофи ҷисмонӣ) - <i>врожденные аномалии ( пороки развития)</i>	56,9	38,6	44,3	100,1	114,1
- захмҳо ва захролудшавӣ - <i>травмы и отравления</i>	1766,8	1853,9	1737,4	630,8	771,3

**Ба касалиҳои саратон гирифташавии аҳоли**

*Заболёемостӣ населения злокачественными новообразованиями*

	2009	2013	2014	2015	2016
Бемороне, ки бори аввал ташхис шудаанд: <i>Больные с впервые установленным диагнозом:</i>					
Ҳамагӣ, нафар <i>Всего, человек</i>	2730	3096	3072	3031	3106
Мардон <i>Мужчины</i>	1218	1315	1265	1253	1206
Занон <i>Женщины</i>	1512	1781	1807	1778	1900
ба ҳисоби 100000аҳоли <i>на 100000 населения</i>	36,6	38,3	37,2	35,9	35,9
Мардон <i>Мужчины</i>	32,2	32,2	30,3	29,3	27,5
Занон <i>Женщины</i>	40,2	44,6	44,3	42,6	44,5
Бемороне, ки дар қайд ҳастанд, ҳаз нафар <i>Состоит на учете больных, тыс. человек</i>	7837	9248	10388	13095	14178
ба ҳисоби 100000 аҳоли <i>на 100000 населения</i>	105,2	113,3	124,4	153,1	162,2

**Ба касалиҳои саратон гирифторшавии аҳоли дар сатҳи минтақаҳо  
дар солҳои 2015-2016**  
*Заболеваемость населения злокачественными новообразованиями по регионам  
в 2015- 2016 гг.*

	2015				2016			
	Шумораи беморони касалишон бори аввал муқарраршуда <i>Численность больных с впервые установленным диагнозом</i>		Шумораи бемороне, ки дар қайди муассисаҳои табобатӣ пешгирӣ 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 табобатӣ пешгирӣ ҳастанд <i>Численность больных, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях</i>	
	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли <i>на 100000 чел. населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли <i>на 100000 чел. населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли <i>на 100000 чел. населения</i>	ҳамагӣ, нафар <i>всего, человек</i>	ба ҳисоби 100000 наф. аҳоли <i>на 100000 чел. населения</i>
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <i>Республика Таджикистан</i>	3031	35,9	13095	153,1	3106	35,9	14178	162,2
ВМКБ <i>ГБАО</i>	150	69,5	820	377,2	160	73,1	888	403,3
вилояти Хатлон <i>Хатлонская область</i>	1024	34,0	2616	85,8	1084	35,1	2877	92,1
вилояти Суғд <i>Согдийская область</i>	1039	41,8	6230	248,1	980	38,6	6488	253,4
ш. Душанбе <i>г. Душанбе</i>	312	39,2	1492	185,9	273	33,7	1432	175,4
НТҚ <i>РРП</i>	506	26,0	1937	98,2	609	30,5	2493	123,3

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

(нафар- человек)

	2006	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Чамъи фавтидагон</b>						
<b>Всего умерших</b>	<b>29366</b>	<b>32828</b>	<b>31706</b>	<b>32879</b>	<b>33563</b>	<b>34134</b>
аз он ҷумла: - в том числе:						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ						
<i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	1154	941	645	707	684	755
аз бемориҳои саратон						
<i>от новообразований</i>	2162	2561	2628	2836	2658	2777
аз бемориҳои системаи гардиши хун						
<i>от болезней системы кровообращения</i>	14166	16577	14835	16102	16084	16161
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ						
<i>от болезней органов дыхания</i>	2650	2136	2738	1906	1798	1811
аз бемориҳои узвҳои ҳозима						
<i>от болезней органов пищеварения</i>	1945	1654	1565	1314	1478	1474
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири берунӣ						
<i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	1599	1430	1442	1380	1340	1351
аз дигар бемориҳо						
<i>от других болезней</i>	5690	7529	7853	8634	9521	9805

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

	2006	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Чамъи фавтидагон</b>						
<b>Всего умерших</b>	<b>425,4</b>	<b>415,7</b>	<b>392,7</b>	<b>398,2</b>	<b>397,1</b>	<b>390,4</b>
аз он чумла:						
в том числе:						
аз бемориҳои сирояткунанда ва паразитӣ						
<i>от инфекционных и паразитарных болезней</i>	16,7	11,9	8,0	8,6	8,1	8,6
аз бемориҳои саратон						
<i>от новообразований</i>	31,3	32,4	32,5	34,3	31,4	31,8
аз бемориҳои системаи гардиши хун						
<i>от болезней системы кровообращения</i>	205,2	209,9	183,7	195,0	190,3	184,8
аз бемориҳои узвҳои нафаскашӣ						
<i>от болезней органов дыхания</i>	38,4	27,0	33,9	23,1	21,3	20,7
аз бемориҳои узвҳои ҳозима						
<i>от болезней органов пищеварения</i>	27,2	20,9	19,4	15,9	17,5	16,9
аз ҳодисаҳои нохуш (фалокат), қатл, худкушӣ ва дигар таъсири берунӣ						
<i>от несчастных случаев, убийств, самоубийств и др. внешних воздействий</i>	23,2	18,1	17,9	16,7	15,8	15,5
аз дигар бемориҳо						
<i>от других болезней</i>	82,4	95,3	97,3	104,6	112,7	112,1

ХОҶАГИИ КОММУНАЛӢ  
КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

ИНШООТИ ОБЛӢЛАҶОИ МАВҶУДА ДАРОҶИРИ СОЛИ 2016  
НАЛИЧИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА КОНЕЦ 2016Г.

	Шумораи облӢлаҳо (адад) Число водо-проводов (ед)	Шумораи шабакаи об-лӢлаҳои алоҳида (адад) Число отдельных водо-проводных сетей (ед)	Масоҳати ҷудоғона (км): Одиночное протяжение (км):			
			облӢлаҳо водо-провод	шабакаи облӢлаҳо и кӯчаҳо уличной водо-проводной сети	аз он ҷумла иваз кардан лозим аст в. т.ч. нуждаящихся в замене	шабакаи облӢлаҳои доҳили гузару ҳавлиҳо ҷаврилиқо ҷвнутри-квартальной и внутривдворовой сети
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>						
<b>Республика Таджикистан</b>	<b>251</b>	<b>242</b>	<b>3262,8</b>	<b>2755,9</b>	<b>1279,1</b>	<b>1198,5</b>
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ-ГБАО	4	-	66	26	8	16
вилояти Сугд Согдийская область	153	166	1413	1292	321,9	336,7
вилояти Хатлон Хатлонская область	37	49	1184,3	967	373,2	511,9
ш. Душанбе – г. Душанбе	1	1	175	301,4	478,4	243,3
НТҚ - РРП	56	31	424,5	169,5	135,5	90,5
аз он ҷумла:- в том числе:						
Ваҳдат – Ваҳдат	3	4	24,5	3,7	16	-
Ҳисор – Гиссарский	13	9	37,8	34	-	-
Турсунзода Турсунзадевский	3	-	74,8	53	40,4	21
Шаҳринав – Шахринавский	2	4	23	11	10	15
Варзоб – Варзобский	2	-	3	0,3	0,6	-
Рӯдакӣ – Рудаки	6	2	23,4	12,4	17	10,8
Файзобод Файзабадский	2	2	46	6	30	5
Роғун – Рогунский	7	7	40	5	-	8,8
Нуробод Нурабадский	2	1	17	8	-	6
Рашт – Раитский	2	-	71		7,5	-
Ҷирғатол Джиргитальский	3	-	54	36	14	18
Тоҷикобод Таджикабадский	-	-	-	-	-	-
Тавилдара Тавильдаринский	1	1	10	0,1	-	5,9

**Кори облӯла дар соли 2016**  
**Работа водопровода в 2016 году**

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

	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 фонз ба оби ба додашуда  <i>в % к поданной воды в сеть</i>	Ба ҳамаи истеъмолк- унандагон об сар дода шудааст  <i>Отпущено воды всем потребителям</i>	аз он ҷумла ба аҳоли  <i>в том числе населению</i>	Ихроҷ ва сарфи ҳисобнаш удан об  <i>Утечка и неучтенный расход воды</i>
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика</b> <b>Таджикистан</b>	<b>303,7</b>	<b>209,8</b>	<b>69,1</b>	<b>180,1</b>	<b>113,7</b>	<b>123,9</b>
аз он ҷумла: - в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	3,0	1,9	63,3	0,2	0,2	2,7
вилояти Суғд Согдийская область	99,4	21,4	21,5	88,3	44,7	11,4
вилояти Хатлон Хатлонская область	32,5	12,1	37,2	26,6	18,8	5,9
ш. Душанбе – г. Душанбе	160,2	160,2	100	58,0	43,2	102,2
НТҚ - РРП	8,6	14,2	18,1	7,0	6,7	1,7

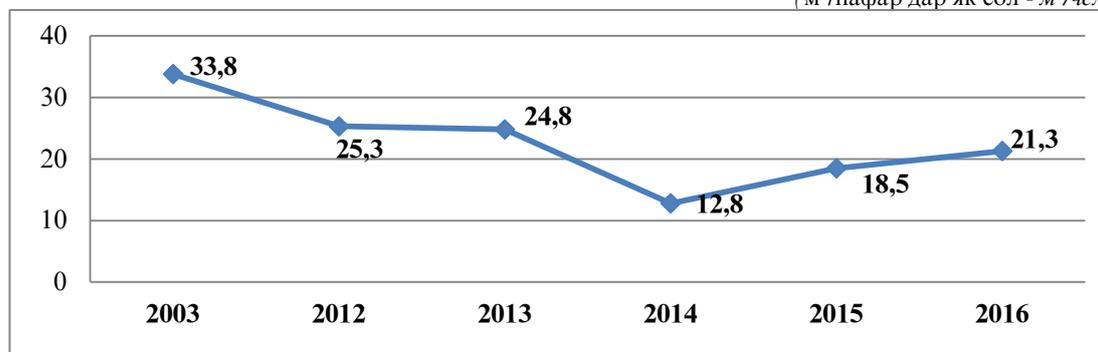
**Истифодаи об бо мақсадҳои маишӣ ба ҳар сари аҳоли**  
**Бытовое водопотребление в расчете на душу населения**

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

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика</b> <b>Таджикистан</b>	<b>33,8</b>	<b>25,3</b>	<b>24,8</b>	<b>12,8</b>	<b>18,5</b>	<b>21,3</b>
аз он ҷумла: в том числе:						
ВМКБ – ГБАО	12,4	3,3	2,8	0,09	1,5	1,8
вилояти Суғд Согдийская область	49,1	33,5	35,2	15,8	17,8	21,6
вилояти Хатлон Хатлонская область	13,9	9,3	11,7	2,6	4,9	5,9
ш. Душанбе г. Душанбе	105,2	81,5	93,2	65,7	78,3	81,3
НТҚ - РРП	17,7	18,6	5,7	4,2	4,8	4,9

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

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



**Кори обпарто (канализатсия) дар соли 2016**

**Работа канализации в 2016 году**

	Шумораи обпарто (адад) <i>Число канализаций (ед)</i>	Қобилияти обгузарони иншоотҳои тозақунада (ҳазор м <sup>3</sup> дар як шабонарӯз) <i>Установленная пропускная способность очистных сооружений (тыс. м<sup>3</sup> в сутки)</i>	Обҳои ифлос гузаронида шудааст ҳамагӣ (ҳаз. м <sup>3</sup> ) <i>Пропущено сточных вод всего (тыс. м<sup>3</sup>)</i>	Обҳои ифлос аз иншоотҳои софқунада гузаронида шудааст (ҳаз. м <sup>3</sup> ) <i>Пропущено сточных вод через очистные сооружения всего (тыс. м<sup>3</sup>)</i>	аз он ҷумла обҳои ифлос аз иншоотҳои биологӣ (физикӣ-кیمیёвӣ) гузаронида шудааст <i>в том числе на полную биологическую очистку (физико-химическую)</i>	Шумораи садама, ходиса <i>Число аварий, случаев</i>
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b>	<b>101</b>	<b>757,9</b>	<b>75387,4</b>	<b>68392,8</b>	<b>61792</b>	<b>9717</b>
азонҷумла: <i>в том числе:</i>						
ВМКБ - ГБАО	1	2,5	606,2	606,2	606,2	65
вилояти Суғд						
Согдийская область	74	159,4	11885,6	11768,8	10778	2632
вилояти Хатлон						
Хатлонская область	13	238,8	14360	7482,2	1872,2	1320
ш. – г. Душанбе	1	294,5	40051,9	40051,9	40051,9	5216
НТҶ - РРП	12	64,5	8483,7	8483,7	8483,7	484
азонҷумла: <i>в том числе:</i>						
Ваҳдат - Ваҳдат	1	4,4	1032,6	1032,6	1032,6	90
Ҳисор - Гиссарский	2	15,1	194,4	194,4	194,4	124
Турсунзода						
Турсунзадевский	2	33,3	6452,7	6452,7	6452,7	90
Шаҳринав						
Шахринавский	1	1,6	60,2	60,2	60,2	-
Рудақӣ - Рудаки	2	3,2	468,7	468,7	468,7	145
Файзобод						
Файзабадский	1	0,2	73,0	73,0	73,0	-
Роғун - Роғунский	2	4,7	4,1	4,1	4,1	35

**Таъминот бо қувваи гармӣ дар соли 2016**  
**Снабжение теплоэнергией в 2016 году**

	Шумораи иншоотҳои гармқунанда дар охири сол (адад) Число котельных на конец года (единиц)	аз он ҷумла бо иқтидори гигакал/соат в том числе мощностью гигакал/час			Ҷамъи иқтидори иншоотҳои гармидиҳӣ дар охири сол (гигакал/соат) Суммарная мощность котельных на конец года (гигакал/час)
		то 3 до 3	аз 3 то 20 от 3 до 20	аз 20 то 100 от 20 до 100	
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b>	<b>126</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>9440</b>
аз он ҷумла:					
- в том числе:					
вилояти Суғд – Согдийская область	69	33	33	3	182,6
вилояти Хатлон Хатлонская область	11	2	3	6	0,2
ш. Душанбе г. Душанбе	27	2	21	4	2805,6
НТҚ РРП	19	8	4	7	6451,6

**Кори иншоотҳои гармидиҳанда дар соли 2016**  
**Работа котельных в 2016 году**

(гигакал)

	Қувваи гармӣ истехсол карда шуд Произведено тепловой энергии	Сар додани қувваи гармӣ, ҳамагӣ Отпущено тепловой энергии всего	аз онҳо - из них:		Талафоти қувваи гармӣ Потери тепловой энергии
			ба аҳоли населению	ба эҳтиёҷоти коммунал-маишӣ на коммунально бытовые нужды	
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b> <b>Республика Таджикистан</b>	<b>439071,9</b>	<b>566309,8</b>	<b>100889,7</b>	<b>82404,7</b>	<b>44841,1</b>
аз он ҷумла: - в том числе:					
вил. Суғд - Согдийская обл.	24948,7	25334,2	1107,5	6078,7	82,5
вилояти Хатлон Хатлонская область	1,2	-	-	-	-
ш. Душанбе - г. Душанбе	326006,9	451700,5	99782,2	76326	44755,0
НТҚ - РРП	88515,1	88275,1	-	-	3,6

**Тавозуни барқ  
Электробаланс**

(млн. кВт.соат – млн. кВт. час)

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Истеҳсоли нерӯи барқ</b>						
<b>Производство</b>						
<b>электроэнергии</b>	<b>16509</b>	<b>16974</b>	<b>17115</b>	<b>16472</b>	<b>17162</b>	<b>17232</b>
Аз хориҷи ҷумҳурӣ неруи барқ гирифта шудааст						
<i>Получено электроэнергии из за пределов республики</i>	4605	114	117	52	63	103
Ба хориҷи ҷумҳурӣ неруи барқ содир карда шудааст						
<i>Отпущено электроэнергии за пределы республики</i>	4596	775	1061	1364	1396	1428
Неруи барқ истеъмол шудааст						
<i>Потреблено электроэнергии из он ҷумла – в том числе:</i>	16518	16313	16171	15160	15829	15907
дар саноат -						
<i>промышленностью</i>	6675	6150	5251	3935	4242	4114
дар сохтмон -						
<i>строительством</i>	23	194	245	122	45	67
дар нақлиёт - <i>транспортом</i>	23	37	38	41	45	35
кишоварзӣ						
<i>сельским хозяйством</i>	4257	3832	4103	4020	4288	4623
дигар соҳаҳо – <i>прочими отраслям</i>	3013	3655	4006	4238	4539	4322
Талафоти неруи барқ дар шабакаҳои истифодаи умум						
<i>Потери электроэнергии в сети общего пользования</i>	2527	2445	2528	2804	2670	2146

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

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>390885</b>	<b>392289</b>	<b>597700</b>	<b>541936</b>	<b>492045</b>
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	17186	16536	14918	9652	15068
Воридот-ҳамагӣ					
<i>Импорт-всего</i>	373699	375753	582782	532284	476977
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Мамолики ИДМ-					
<i>Страны СНГ</i>	365103	369272	579235	529898	474362
Дигар мамолики ҷаҳон					
<i>Страны дальнего зарубежья</i>	8596	6481	3547	2386	2615
Тақсимои-ҳамагӣ					
<i>Распределение –всего</i>	390885	392289	597700	541936	492045
Сарф карда шудааст-ҳамагӣ					
<i>Израсходовано-всего</i>	252171	366107	597682	541683	492025
аз он ҷумла: <i>в том числе:</i>					
Барои кори нақлиёти автомобилӣ					
<i>На работу автотранспорта</i>	77818	99506	10444	63937	41167
Эҳтиёҷоти маишию коммуналӣ					
<i>Коммунально-бытовые нужды</i>	19706	28363	36982	24117	20827
Захираҳо- <i>Запасы</i>	13408	28333	34234	18484	21254

**Аз ҳаҷми умумии захираҳо дар соҳаҳо истеъмол карда шудааст:  
Из общего объема ресурсов потреблено в отраслях:**

	2012	2013	2014	2015	2016
Саноат - Промышленность	79180	80867	100513	71892	63946
Кишоварзӣ - Сельское хозяйство	31186	23248	38326	25719	12450
Нақлиёт - Транспорт	55021	51378	51234	22637	19864
Соҳтмон- Строительство	5490	7273	9251	26345	7678
Савдо, хӯроки умумӣ Торговля, общественное питание	-	-	-	-	-
Ҳоҷагии манзилию коммуналий Жилищно-коммунальное хозяйство	-	-	-	-	-
Дигар соҳаҳо - Прочие отрасли	7730	5790	6523	10269	6452
Баҳши ғайридавлатии иқтисодиёт Негосударственный сектор экономики	139714	137551	165270	38482	31245
Содирот-ҳамагӣ Экспорт-всего	138414	26182	18	253	20
аз он ҷумла: в том числе: Мамолики ИДМ Страны СНГ	-	57	-	-	-
Дигар мамолики ҷаҳон Страны дальнего зарубежья	138414	26125	18	253	20

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

(тонна - тонн)

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>139,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	7,0	2,1	2,9	3,8	2,9
Воридот-ҳамагӣ					
<b>Импорт-всего</b>	<b>132,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	132,7	-	-	-	-
аз он ҷумла: в том числе:					
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	132,7	-	-	-	-
Тақсимот - ҳамагӣ					
<b>Распределение - всего</b>	<b>139,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба шабака дода шудааст -					
ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть - всего</i>	139,7	2,1	2,9	3,8	2,9
1. Ҳароҷот карда шудааст					
<i>1. Фактически потреблено</i>	139,7	2,1	2,9	3,8	2,9
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба аҳоли содир карда шудааст					
<i>Отпущено населению</i>	-	-	-	-	-
Барои эҳтиёҷоти коммуналино					
маишӣ					
<i>На коммунально-бытовые</i>					
<i>нужды</i>	-	-	-	-	-
Ба дигар истеъмолкунандаҳо					
содир карда шудааст					
<i>Отпущено другим</i>					
<i>потребителям</i>	139,7	2,1	2,9	3,8	2,9
2. Талаф					
<i>2. Потери</i>	-	-	-	-	-

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

(тонна - тонн)

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Захираҳо-ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>435866</b>	<b>525319</b>	<b>890556</b>	<b>1055349</b>	<b>1371326</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол карда шудааст					
<i>Произведено</i>	412000	515600	878100	1041900	1361400
Воридот-ҳамагӣ					
<b>Импорт-всего</b>	<b>23866</b>	<b>9719</b>	<b>12456</b>	<b>13449</b>	<b>9926</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ - <i>Страны СНГ</i>	23789	9719	12445	12952	9364
аз он ҷумла: в том числе:					
Дигар мамолики ҷаҳон	77	1	1	497	562
Тақсимот - ҳамагӣ					
<b>Распределение - всего</b>	<b>435866</b>	<b>525319</b>	<b>890556</b>	<b>1055349</b>	<b>1371326</b>
Сарф карда шудааст - ҳамагӣ					
<i>Израсходовано - всего</i>	32439	39965	264825	698028	628893

Аз ҳаҷми умумӣ дар соҳаҳои зерин сарф карда шудааст:

*Из общего объема ресурсов потреблено в отраслях:*

(тонна – тонн)

	2012	2013	2014	2015	2016
Саноат					
<i>Промышленность</i>	15183	15105	236406**)	553571**)	628893
Кишоварзӣ					
<i>Сельское хозяйство</i>	367	512	225	612	105
Нақлиёт					
<i>Транспорт</i>	104	2547	495	103703*)	27149
Соҳтмон					
<i>Строительство</i>	213	78	469	2861	206
Дигар соҳаҳо					
<i>Прочие отрасли</i>	16572	21723	27230	37101	33150
Бахши ғайридавлатии иқтисодиёт					
<i>Негосударственный сектор экономики</i>	401417	485352	625142	357300	412311
Захираҳо					
<i>Запасы</i>	17351	57364	133349	274215	742243
Содирот - ҳамагӣ					
<i>Экспорт - всего</i>	2010	2	589	21	190
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамолики ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	-	-	130	-	5
Дигар мамолики ҷаҳон					
<i>Страны дальнего зарубежья</i>	2010	2	459	21	185

\*) аз ҳисоби КВД «Роҳи оҳани Тоҷикистон»  
\*) за счёт ГУП «Роҳи оҳани Тоҷикистон»  
промышленных предприятиях

\*\*) аз ҳисоби афзоиши корхонаҳои саноати  
\*\*) за счёт увеличения потребления

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

(млн. кВт. соат - млн. кВт.ч)

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Захираҳо - ҳамагӣ</b>					
<b>Ресурсы-всего</b>	<b>16988,3</b>	<b>17136,1</b>	<b>16505,3</b>	<b>17224,4</b>	<b>17270,5</b>
аз он ҷумла: в том числе:					
Истеҳсол корда шудааст					
<i>Произведено</i>	16974,0	17115,0	16472,0	17161,5	17232,0
Воридот - ҳамагӣ					
<i>Импорт - всего</i>	14,3	21,1	33,3	62,9	38,5
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	14,3	21,1	33,3	62,9	38,5
аз он ҷумла: в том числе:					
Ўзбекистон					
<i>Узбекистан</i>					
Қирғизистон-Қирғизстан	14,3	21,1	33,3	62,9	38,5
Тақсимои - ҳамагӣ					
<i>Распределение - всего</i>	16988,3	17136,1	16505,3	17224,4	17270,5
аз он ҷумла: в том числе:					
Ба шабака дода шудааст -					
ҳамагӣ					
<i>Подано в сеть - всего</i>	16311,8	16168,0	14952,5	15824,2	15998,0
1. Харочот карда шудааст					
1. <i>Фактически потреблено</i>	13878,7	13646,7	12148,5	13164,4	14420,8
2. Талаф					
2. <i>Потери</i>	2433,1	2521,9	2804,0	2659,8	2746,0
Содирот-ҳамагӣ					
<i>Экспорт – всего</i>	676,5	968,1	1552,8	1400,2	1427,3
аз он ҷумла: в том числе:					
Мамлакатҳои ИДМ					
<i>Страны СНГ</i>	81,3	28,1	226,7	214,9	103,7
Қирғизистон - Қирғизстан	58,6	28,1	226,7	214,9	103,7
Ўзбекистон - <i>Узбекистан</i>	-	-	-	-	-
Қазоқистон - <i>Казахстан</i>	22,7	-	-	-	-
Дигар мамлакатҳои хориҷи					
дур					
<i>Другие страны дальнего</i>					
<i>зарубежья</i>	595,2	940,0	1236,1	1185,3	1323,6
Афғонистон - <i>Афганистан</i>	595,2	940,0	1236,1	1185,3	1323,6

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

*( млн. т-км )*

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ – Всего</b>	<b>2315,0</b>	<b>6345,0</b>	<b>6693,8</b>	<b>6180,3</b>	<b>5995,5</b>	<b>5515,3</b>
аз он ҷумла - в том числе:						
автомобилӣ - автомобильный	1221,2	5782,9	6284,8	5783,3	5672,3	5282,0
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	52,8	91,1	93,9	93,6	94,6	95,8
роҳи оҳан - железнодорожный	1086,0	554,9	402,2	389,7	316,9	228,3
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	46,9	8,7	6,0	6,3	5,3	4,1
ҳавоӣ - авиационный	8,1	7,2	6,8	7,3	6,3	5,0
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ҳаҷми боргардиш ба воҳиди ММД бо нархҳои амалкунанда Объем грузооборота на единицу ВВП в действующих ценах						
бо сомонӣ - в сомони	0,49	0,18	-	-	-	-
бо доллари ИМА в долларах США	1,49	0,87	-	-	-	-

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

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

	2003	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ҳамагӣ - Всего</b>	<b>4628,0</b>	<b>9806,9</b>	<b>10206,2</b>	<b>10305,1</b>	<b>9230,1</b>	<b>9148,0</b>
аз он – из него:						
бо автобус-автобусный	3556,0	7213,5	7200,1	7271,1	7096,7	6752,7
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	75,1	73,6	70,5	70,6	76,9	73,8
аз он нақлиёти соҳибкорон транспорт предпринимателей	2163,0	3706,7	5244,7	5408,9	5239,9	4851,1
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	46,7	37,8	51,4	52,5	56,8	53,0
бо троллейбус-троллейбусный	21,0	48,5	48,3	48,3	48,3	51,5
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6
роҳи оҳан - железнодорожный	50,1	24,0	20,9	17,8	16,0	18,4
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	1,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
ҳавоӣ - авиационный	906,0	2500,2	2911,1	2933,5	2028,6	2259,1
ҳисса дар ҳаҷми умумӣ бо фоиз доля в общем объеме в %	19,6	25,5	28,5	28,5	22,0	24,7

**Гашти (ҳаракати) парки воситаҳои нақлиёти механикӣ бо тақсимот 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 <i>ед.из.</i>	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Автомобилҳои сабукрави мусофирбар, ҳамагӣ</b> <i>Легковые пассажирские автомобили, всего</i>	млн. в/н- км млн. т/с-км	99,0	102,0	109,0	99,2	166,2
<b>Автобусҳои шаҳрӣ ва байнишаҳрӣ, ҳамагӣ</b> <i>Городские и междугородные автобусы, всего</i>	млн. в/н- км млн. т/с-км	38,7	32,2	34,5	21,9	30,4
<b>Воситаҳои нақлиёти боркаш, ҳамагӣ</b> <i>Грузовые транспортные средства, всего</i>	млн. в/н- км млн. т/с-км	91,5	100,7	106,0	82,5	86,3
<b>Воситаҳои нақлиёти махсус</b> <i>Специальные транспортные средства всего</i>	млн. в/н- км млн. т/с-км	45,9	39,7	40,2	32,9	46,4

**ПАРТОВҲО**

**Партовҳои коммуналӣ дар доираи ҷамъоварии ҷамъиятӣ ва ҳамлу нақл  
дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2016**

**ОТХОДЫ**

**Коммунальные отходы в рамках общественного сбора и транспортировки  
в Республике Таджикистан в 2016 году**

<i>Сарчашмаҳои партовҳо</i> <i>Источники отходов</i>	<i>Таснифот</i> <i>Классификация</i>	<i>Рамзҳо</i> <i>Коды</i>	<i>Ҳаҷми ташаккули</i> <i>партовҳо, ҳаз.м.мук</i>  <i>Объем образованных</i> <i>отходов, тыс.куб.м</i>
<b>Ҳамагӣ - Ҳама</b>	<b>Партовҳои шаҳрӣ</b> <b>Городские отходы</b>	<b>20 00 00</b>	<b>2259,2</b>
Ҳоҷагии манзилӣ- коммуналӣ <i>Жилищно-коммунального</i> <i>хозяйства</i>	Партовҳои шаҳрии омехта <i>Смешанные городские</i> <i>отходы</i>	20 03 01	637,1
Бозорҳо ва нуқтаҳои савдо <i>Рынков и торговых точек</i>	Партовҳои бозорҳо <i>Отходы рынков</i>	20 03 02	176,5
Тоза кардани кӯчаҳо  <i>Уборки улиц</i>	Партов аз тоза кардани кӯчаҳо <i>Мусор от уборки улиц</i>	20 03 03	1177,4
Корхонаҳои нақлиётӣ  <i>Транспортных предприятий</i>	Партовҳои шаҳрӣ бе аниқунии иловагӣ <i>Городские отходы без</i> <i>дополнительных уточнений</i>	20 03 99	26,6
Дигар сарчашмаҳо (шахсонӣ ҳуқуқӣ ва воқеӣ) <i>Других</i> <i>источников (юридические и</i> <i>физические лица)</i>	Партовҳои шаҳрӣ бе аниқунии иловагӣ <i>Городские отходы без</i> <i>дополнительных уточнений</i>	20 03 99	241,6

**ҲИФЗИ МУҲИТИ ЗИСТ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**Масъулони нашр**

- таҳияи хуччати асосӣ

Сардори раёсати омери кишоварзӣ ва ҳифзи  
муҳити зист  
Ҳочаев З.А  
тел: 227 – 81 – 14

- ороиши техникӣ ва дизайн

Худододов С.Д  
тел: 227 – 54 – 08

- барои нашри маҷмӯа

Муассисаи давлатии Маркази Кулли  
Ҳисоббарории Агентии омери назди Президенти  
Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Одилзода У. А.  
тел: 227 – 96 – 09

**Фармоиши № \_\_\_\_**

**Адади нашр 80 нусха**

**Ба чоп супорида шуд \_\_\_\_\_**

**Раёсати таъҷилии таъбу нашри**

**Маркази Кулли Ҳисоббарории**

**Агентии омери назди Президенти**

**Ҷумҳурии Тоҷикистон**

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

**Ответственный за выпуск**

- основного документа

Начальник управления статистики сельского  
хозяйства и охраны окружающей среды  
Ҳочаев З.А.  
тел: 227 – 81 – 14

- техническое оформление и дизайн

Худододов С. Д.  
тел: 227 – 54 – 08

- за выпуск тиража

Государственное учреждение «ГВЦ» Агентства по  
статистике при Президенте Республики  
Таджикистан  
Одилзода У. А.  
тел: 227 – 96 – 09

**Заказ № \_\_\_\_**

**Тираж 80 экз**

**Сдано в печать \_\_\_\_\_**

**Управление оперативной полиграфии ГВЦ**

**Агентства по статистике при Президенте**

**Республики Таджикистан**