



۲-۱- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند سال ۱۴۰۱ (دنباله)  
(هکتار)

اثر طبیعی ملی		منطقه حفاظت شده		شهرستان
مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
۰	۰	۱۴۳۱۱	۷	کل استان .....
۰	۰	۰	۰	آزادشهر .....
۰	۰	۰	۰	آق قلا .....
۰	۰	۰	۰	بندرگز .....
۰	۰	۰	۰	ترکمن .....
۰	۰	۰	۰	رامیان .....
۰	۰	۸۷۷	۱	علی آباد .....
۰	۰	۱۵۱۳۱	۱	کردکوی .....
۰	۰	۶۳۴۸	۱	کلاله .....
۰	۰	۷۳۳۷	۲	گالیکش .....
۰	۰	۵۴۶۱۸	۲	گرگان .....
۰	۰	۰	۰	گمیشان .....
۰	۰	۰	۰	گنبدکاووس .....
۰	۰	۰	۰	مراوه تپه .....
۰	۰	۰	۰	مینودشت .....

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۲-۲- مساحت جنگل‌ها، مراتع، پدیده‌های بیابانی، جنگل کاری، پارک‌ها و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۴۰۱ (هکتار)

پدیده‌های بیابانی	مرتع			جنگل	شهرستان
	خوب (متراکم)	متوسط (نیمه‌تراکم)	فقیر (کم‌تراکم)		
۳۰۰۳۲۰	۳۲۱۹۲۸	۱۷۸۸۳۲	۳۸۱۷۷۶	۴۵۲۲۰۵	کل استان
۲۲۱۵۲	۲۲۱۵۲	.	.	۳۸۱۹۹	آزادشهر
۳۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰	۲۲۰۰۰	.	آق‌قلا
.	.	.	.	۳۰۷۰۵	بندرگز
.	۲۹۶۳	.	.	.	ترکمن
.	۲۸۴۸	.	.	۳۳۹۷۰	رامیان
.	۱۷۰۰۰	.	.	۸۴۰۵۰	علی‌آباد
.	۳۰۵۸۰	.	.	۳۲۲۶۹	کردکوی
.	۳۴۰۲۱	۳۸۸۷۵	.	۳۰۷۱۳	کلاله
.	.	.	.	۵۰۱۲۰	گالیکش
.	۲۹۳۷۸	.	.	۶۲۱۸۵	گرگان
۲۲۶۴۶	.	۱۷۰۰۰	۱۸۰۰۰	.	گمیشان
۱۹۰۹۸۰	۴۷۴۳۴	۴۹۳۱۳	۲۲۶۲۲۴	.	گنبدکاووس
۳۲۵۴۲	۱۱۵۵۵۲	۵۵۶۴۴	۱۱۵۵۵۲	۳۹۹۹۴	مراوه‌تپه
.	.	.	.	۵۰۰۰۰	مینودشت

۲-۲- مساحت جنگل‌ها، مراتع، پدیده‌های بیابانی، جنگل کاری، پارک‌ها و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۴۰۱ (دنباله)

ذخیره‌گاه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	جنگل کاری			شهرستان
		توسعه فضای سبز	توسعه درخت کاری	جنگل کاری و تجهیز پارک جنگلی	
۳۵۱۹	۱۰۶۱	۴۰۵۴	۰	۰	کل استان .....
۰	۳۵	۲۶۷	۰	۰	آزادشهر .....
۰	۰	۴۱۹	۰	۰	آق‌قلا .....
۴۸۱	۲۲۶	۳۳۱	۰	۰	بندرگز .....
۰	۰	۶۴	۰	۰	ترکمن .....
۷۷۵	۸۸۱	۱۰۷	۰	۰	رامیان .....
۷۴۱	۴۳۳۳	۱۲۷	۰	۰	علی‌آباد .....
۴۵۰	۳۶۴	۸۵۵	۰	۰	کردکوی .....
۰	۴۸	۱۰۰	۰	۰	کلاله .....
۰	۱۰۲	۱۳۲	۰	۰	گالیکش .....
۲۰۱	۱۷۷۷	۶۹۳	۰	۰	گرگان .....
۰	۰	۵۸	۰	۰	گمیشان .....
۰	۴۷	۵۰۷	۰	۰	گنبدکاووس .....
۸۲۱	۰	۲۷۰	۰	۰	مراوه‌تپه .....
۵۰	۲۴۸	۱۲۴	۰	۰	مینودشت .....

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

۲-۳- توزیع کود شیمیایی دولتی بر حسب نوع					سال و شهرستان <sup>(۱)</sup>
سولفات آمونیوم	نیتрат آمونیوم	فسفات آمونیوم	اوره	جمع	(تن)
۴۷۰۱	۴۹۷۵	۲۳۰۹۳	۱۱۷۹۱۴	۲۲۴۹۵۸	۱۳۸۵
.	۱۱۵۰	۶۶۵۰	۵۷۷۸۹	۸۸۱۷۴	۱۳۹۰
.	.	۳۱۲۹۲	۱۰۷۷۵۱	۱۵۲۳۳۲	۱۳۹۵
۷۵	.	۴۴۳۱	۱۰۴۱۰۵	۱۴۳۵۹۶	۱۳۹۷
۱۷۵	.	۲۹۱۴	۱۰۲۸۲۷	۱۴۱۹۸۷	۱۳۹۸
۱۵۹۹	.	۱۱۵	۱۱۳۶۱۸	۱۱۹۸۱۴	۱۳۹۹
.	.	۱	۱۲۴۸۷۵	۱۴۰۶۷۲	۱۴۰۰
.	.	۱۸۶۵	۱۳۱۴۸۱	۱۷۶۶۱۹	۱۴۰۱
.	.	۹۵	۵۴۱۳	۶۹۹۸	آزادشهر
.	.	۱۷۵	۱۵۸۳۲	۲۰۳۹۴	آق قلا
.	.	۶۰	۲۸۸۵	۴۰۰۶	بندرگز
.	.	۹۰	۳۹۷۳	۴۹۷۴	ترکمن
.	.	۱۵۰	۵۷۰۱	۸۴۰۰	رامیان
.	.	۱۸۵	۱۳۷۰۸	۱۹۴۶۹	علی آباد
.	.	۱۲۵	۶۹۵۵	۱۰۰۹۹	کردکوی
.	.	۱۷۵	۱۳۲۰۵	۱۸۸۹۸	کلاله
.	.	۱۲۰	۴۹۲۲	۶۹۹۱	گالیکش
.	.	۲۰۵	۱۴۶۷۸	۱۹۹۱۷	گرگان
.	.	۸۵	۷۶۵۷	۸۸۰۱	گمیشان
.	.	۲۱۰	۲۴۹۵۷	۳۲۳۱۸	گنبدکاووس
.	.	۹۵	۷۱۷۳	۹۵۹۳	مراوه تپه
.	.	۹۵	۴۴۲۱	۵۷۶۲	مینودشت

## ۲-۳- توزیع کود شیمیایی دولتی بر حسب نوع (دنباله)

سال و شهرستان <sup>(۱)</sup>	سوپر فسفات تریپل	سولفات پتاسیم	کلرور پتاسیم	میکرو المنت	سایر
..... ۱۳۸۵	۲۶۲۲۲	۹۶۴۴	۴۷۹۸	۳۳۳۴۴	۲۶۷
..... ۱۳۹۰	۱۴۱۷۵	۳۵۵	۰	۸۰۵۵	۰
..... ۱۳۹۵	۰	۱۳۲۸۹	۰	۰	۰
..... ۱۳۹۷	۲۰۳۸۳	۱۱۸۹۲	۲۷۱۰	۰	۰
..... ۱۳۹۸	۱۹۴۱۲	۱۱۱۴۵	۵۵۱۴	۰	۰
..... ۱۳۹۹	۲۵۹۲	۱۶۵۰	۲۴۰	۰	۰
..... ۱۴۰۰	۹۵۸۵	۳۱۳۵	۳۰۷۶	۰	۰
..... ۱۴۰۱	۲۲۳۴۳	۲۳۷۸	۱۳۶۸۳	۰	۴۸۷۰
..... آزادشهر	۸۲۰	۶۵	۴۳۵	۰	۱۷۰
..... آق قلا	۲۵۵۱	۴۱۳	۸۹۰	۰	۵۳۳
..... بندرگز	۴۵۱	۵۰	۴۵۵	۰	۱۰۵
..... ترکمن	۵۰۵	۲۰۰	۱۲۰	۰	۸۵
..... رامیان	۱۰۸۶	۱۸۵	۹۶۳	۰	۳۱۵
..... علی آباد	۲۴۴۵	۳۴۵	۲۰۵۰	۰	۷۳۵
..... کردکوی	۱۰۶۳	۱۵۱	۱۳۸۰	۰	۴۲۵
..... کلاله	۳۰۲۳	۱۰۰	۱۸۱۰	۰	۵۸۵
..... گالیکش	۹۴۹	۵۵	۷۵۵	۰	۱۹۰
..... گرگان	۲۱۰۰	۲۶۹	۲۰۱۰	۰	۶۵۵
..... گمیشان	۷۱۵	۱۵۵	۳۵	۰	۱۵۵
..... گنبدکاووس	۴۶۰۶	۳۳۵	۱۶۱۰	۰	۶۰۰
..... مراوه تپه	۱۴۶۰	۴۰	۶۴۰	۰	۱۸۵
..... مینودشت	۵۶۸	۱۵	۵۳۰	۰	۱۳۳

(۱) اطلاعات شهرستانها بدون انبارهای شعبه می باشد.  
مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.

۲-۴- توزیع سموم بر حسب نوع							سال
سایر	موش کش	کنه کش	قارچ کش	علف کش	حشره کش	جمع	
۶۴۲۰۰۰	.	۴۲۰۰۰	۳۱۹۰۰۰	۶۵۹۰۰۰	۱۳۳۰۰۰	۱۷۹۵۰۰۰	..... ۱۳۸۵
۱۱۴۰۰۰	.	.	۳۰۰۰	۷۴۰۰۰	۷۰۰۰	۱۹۸۰۰۰	..... ۱۳۹۰
۲۰۰۰۰	۷۰۰	۷۷۰۰۰	۴۴۳۰۰۰	۶۳۰۰۰۰	۱۰۲۸۰۰۰	۲۱۹۸۷۰۰	..... ۱۳۹۵
.	.	.	۲۷۰۰	.	.	۲۷۰۰	..... ۱۳۹۷
.	.	.	.	۳۰۱۰	۱۱۸۰۰	۱۴۸۱۰	..... ۱۳۹۸
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	...	...	...	..... ۱۴۰۰
۵۳۳۰	۱۴۹۴۴	۴۶۰۹۰	۴۶۵۵۰۲	۵۶۲۷۳۰	۹۱۴۷۵۸	۲۰۰۹۳۵۳	..... ۱۴۰۱

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.

## ۲-۵- موارد و مساحت آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع

مساحت مورد حریق (هکتار)			موارد آتش‌سوزی (فقره)			سال <sup>(۱)</sup>
مراتع	جنگل‌ها	جمع	مراتع	جنگل‌ها	جمع	
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱۳۸۵
۱۲۲	۹۷	۲۱۹	۲۰	۱۱۰	۱۳۰	۱۳۹۰
۵۴۰	۶۴۶	۱۱۸۶	۱۰	۴۱۱	۴۲۱	۱۳۹۵
۴۱۱	۴۱۳	۸۲۴	۶۶	۵۵۸	۶۲۴	۱۳۹۷
۱۴۰	۲۶۶	۴۰۶	۵۸	۳۹۲	۴۵۰	۱۳۹۸
۱۳۰	۱۳۱۱	۱۴۴۱	۴۴	۷۵۰	۷۹۴	۱۳۹۹
۲۳	۱۶۶۵	۱۶۸۸	۴۶	۷۵۸	۸۰۴	۱۴۰۰
۲۶	۲۸۲	۳۰۸	۳۰	۷۷۳	۸۰۳	۱۴۰۱

(۱) اطلاعات سال‌های ۱۳۹۵ اصلاح و بازنگری شده است .  
 مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

۲-۶- حجم قطع درختان جنگلی براساس پروانه‌های توسط اداره کل منابع طبیعی (متر معکب)			
سال	جمع	در طرح‌های جنگلداری <sup>(۱)</sup>	خارج از طرح‌های جنگلداری <sup>(۲)</sup>
۱۳۸۵	۱۰۲۰۲۵	۱۰۱۲۶۵	۷۶۰
۱۳۹۰	۱۷۴۰۰۰	۱۷۱۰۰۰	۳۰۰۰
۱۳۹۵	۲۰۱۲۳۸	۱۹۷۷۳۸	۳۵۰۰
۱۳۹۷	۵۰۰۰	.	۵۰۰۰
۱۳۹۸	۲۷۷۷۳	.	۲۷۷۷۳
۱۳۹۹	۸۹۱۹	.	۸۹۱۹
۱۴۰۰	۱۳۵۶۳	۳۴۹۶	۱۰۰۶۷
۱۴۰۱	۲۲۰۶۷	۵۹۹۶	۱۶۰۷۱

(۱) از سال ۹۷ و ۹۹ هیچ گونه پروانه‌ای در خصوص قطع درختان در محدوده جنگل صادر نگردیده است .

(۲) اختلاف آمار سال ۹۸ نسبت به سال قبل بدلیل اینکه حدوداً ۶۰ درصد حاصل از آتش سوزی بزرگ در حوزه مراوه و کلاله بوده است و حدود ۴۰ درصد مربوط به درختان رانشی و سیل آورده در انتهای سال (اسفند ۹۷) و ابتدای سال ۹۸ می‌باشد. مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

۲-۷- میزان تولید فرآورده‌های چوبی از جنگل‌ها							سال و شهرستان
ذغال (هزار تن)	هیزم	تیری، تونلی، لارده و کاتین	چوب‌های الواری و تراورس	گرده بینه			
				جمع	روکشی	غیر روکشی	
۰	۶۹	۱۳	۶	۰	۰	۱۳	۱۳۸۵
۰	۸۷	۲۲	۹	۰	۰	۳۲	۱۳۹۰
۰	۶۰	۱۵	۵	۰	۰	۲۹	۱۳۹۵
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷ <sup>(۱)</sup>
۰	۱۶/۵	۲/۸	۰/۱۳	۰	۰	۲/۱۶	۱۳۹۸
۰	۱/۹	۱/۰۲	۰	۰	۰	۰/۳۸	۱۳۹۹
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۰
۱/۵۶	۶/۰۲	۵/۲۱۵	۰/۰۱	۰	۰	۰/۹۰۶	۱۴۰۱
۰	۰/۰۴	۰	۰	۰	۰	۰/۰۵	آزادشهر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آق‌قلا
۰	۰/۹	۱	۰	۰	۰	۰/۱۵۲	بندرگز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ترکمن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	رامیان
۰/۵	۱	۱/۴۵۱	۰/۰۱	۰	۰	۰/۲۱۱	علی‌آباد
۰	۰/۶	۰	۰	۰	۰	۰/۰۶	کردکوی
۰/۲۶	۰/۲	۰	۰	۰	۰	۰	کلاله
۰	۰	۰/۷	۰	۰	۰	۰/۱۳	گالیکش
۰	۱/۱	۱/۰۶۵	۰	۰	۰	۰/۱۶۱	گرگان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گمیشان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گنبدکاووس
۰/۸	۰/۹۲	۰	۰	۰	۰	۰	مراوه‌تپه
۰	۰/۹	۰/۹۹۹	۰	۰	۰	۰/۱۴۲	مینودشت

(۱) از سال ۹۷ طرح‌های جنگلداری قطع شده و پروانه قطع برای درختان صادر نمی‌گردد، مگر در موارد استثناء شامل حوادث از جمله سیل و طوفان و طرح‌های پرورشی باشد.  
مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

## ۲-۸- فعالیتهای انجام شده در زمینه حفاظت آبخیزداری (هکتار)

عنوان طرح	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
پیشگیری و مهار سیلاب .....	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه آبریز شهرها .....	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه رودخانهها .....	.	.	.	.
آبخیزداری در سایر حوزههای استان .....	.	.	.	.
حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و				
مهار سیل .....	۷۶۴	۱۳۵۶۵۳	۴۲۶۰	۶۱۴۰۵
سایر .....	.	.	.	.

عنوان طرح	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
پیشگیری و مهار سیلاب .....	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه آبریز شهرها .....	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه رودخانهها .....	.	.	.	.
آبخیزداری در سایر حوزههای استان .....	.	.	.	.
حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و				
مهار سیل .....	۱۷۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	۲۷۰۰۰
سایر .....	.	.	.	.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

## ۹-۲- اهم فعالیت‌های انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع

شرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
بوته‌کاری .....	هکتار	۰	۰	۰	۰
تولید نهال .....	هزار اصله	۰	۰	۰	۰
کپه‌کاری و کشت مستقیم ..	هکتار	۴۹۳	۱۰۰	۲۳۰	۱۴۰۰
کودپاشی مراتع .....	هکتار	۱۴۷	۰	۰	۳۰۰
ذخیره نزولات آسمانی .....	هکتار	۱۷۶۵	۱۰۰	۸۳۲۰	۴۴۰
احداث آبشخور .....	دستگاه	۱۲	۲	۲	۵۱
حفر چاه مالداري .....	حلقه	۰	۰	۰	۰
نصب تلمبه بادی .....	دستگاه	۰	۰	۰	۰
تولید بذر .....	تن	۰	۰	۰	۰
تبدیل دیم‌زارهای کم‌بازده					
به مرتع .....	هکتار	۴۲	۰	۰	۰
ممیزی و تنسيق مرتع .....	هکتار	۱۰۰۰۰	۰	۰	۱۱۶۰۰
سایر .....	دستگاه	۰	۰	۰	۰

شرح	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
بوته‌کاری .....	۰	۰	۲۸۵	۹۰
تولید نهال .....	۰	۰	۵۰۰	۴۱۳
کپه‌کاری و کشت مستقیم ..	۰	۶۶۰	۷۸۰	۰
کودپاشی مراتع .....	۰	۰	۱۲۵	۰
ذخیره نزولات آسمانی .....	۱۰۰۰	۱۰۰	۰	۱۰۰
احداث آبشخور .....	۸۱	۰	۰	۰
حفر چاه مالداري .....	۰	۰	۰	۰
نصب تلمبه بادی .....	۰	۰	۰	۰
تولید بذر .....	۰	۰	۵/۳	۹/۸
تبدیل دیم‌زارهای کم‌بازده				
به مرتع .....	۰	۰	۰	۰
ممیزی و تنسيق مرتع .....	۰	۰	۰	۰
سایر- پنل خورشیدی .....	۰	۰	۰	۱۳۳

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

## ۲-۱۰- فعالیت‌های انجام شده در زمینه تثبیت شن‌های روان و بیابان‌زدایی

شرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
احداث خزانه.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۳	۰
تولید نهال گلدانی.....	هزار اصله	۰۰۰	۰۰۰	۵۵۰۰۰	۰
نهال کاری.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۶۰	۲۰۰
بذرپاشی و بذرکاری.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۱۵۰	۰
جمع‌آوری و تهیه بذر.....	کیلوگرم	۰۰۰	۰۰۰	۲۰۰	۰
مالچ‌پاشی.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
احداث بادشکن.....	کیلومتر	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
حفاظت و قرق.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۴۸۰۰۰	۰
تله رسوب‌گیر.....	کیلوگرم	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
مدیریت هرزآب.....	هکتار	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
سایر.....	-	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰

شرح	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
احداث خزانه.....	۰	۰	۰	۰
تولید نهال گلدانی.....	۷۷۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰
نهال کاری.....	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰
بذرپاشی و بذرکاری.....	۰	۰	۰	۰
جمع‌آوری و تهیه بذر.....	۱۰۳۵۰	۱۷۰۰۰	۱۶۰۰۰	۲۰۰۰
مالچ‌پاشی.....	۰	۰	۰	۰
احداث بادشکن.....	۰	۰	۰	۰
حفاظت و قرق.....	۷۸۸۳۶	۷۳۵۰۰	۷۰۰۰۰	۷۵۰۰۰
تله رسوب‌گیر.....	۰	۰	۰	۰
مدیریت هرزآب.....	۰	۰	۴۷۵	۱۲۸۷
سایر.....	۰	۰	۰	۰

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

## ۱۱-۲- شهرهای تحت پوشش تاسیسات آب شرب و انشعاب فاضلاب

۱۳۹۷		۱۳۹۵		۱۳۹۰		۱۳۸۵		شهرستان
انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب							
۴	۲۲	۴	۲۲	۳	۲۱	...	...	کل استان ...
۰	۳	۰	۳	۰	۳	...	...	آزادشهر .....
۰	۲	۰	۲	۰	۲	...	...	آق قلا .....
۱	۲	۱	۲	۱	۲	...	...	بندرگز .....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	...	...	ترکمن .....
۰	۳	۰	۳	۰	۳	...	...	رامیان .....
۰	۲	۰	۲	۰	۲	...	...	علی آباد .....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	...	...	کردکوی .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	...	...	کلاله .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	...	...	گالیکش .....
۱	۳	۱	۳	۰	۲	...	...	گرگان .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	...	...	گمیشان .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	...	...	گنبد کاووس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	...	...	مراوه تپه .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	...	...	مینودشت .....

## ۱۱-۲- شهرهای تحت پوشش تاسیسات آب شرب و انشعاب فاضلاب (دنباله)

۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		۱۳۹۸		شهرستان
انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب							
۴	۲۲	۴	۲۲	۴	۲۲	۴	۲۲	کل استان .....
۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	آزادشهر .....
۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	آق قلا .....
۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	بندرگز .....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	ترکمن .....
۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	رامیان .....
۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	علی آباد .....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	کردکوی .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	کلاله .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	گالیکش .....
۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱	۳	گرگان .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	گمیشان .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	گنبد کاووس .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مراوه تپه .....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	مینودشت .....

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

## ۱۲- تعداد تصفیه خانه‌های فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل استان ....	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
آزادشهر .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آق‌قلا .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندرگز .....	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
ترکمن .....	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
رامیان .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
علی‌آباد .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کردکوی .....	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
کلاله .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گالیکش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گرگان .....	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
گمیشان .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گنبدکاووس .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مراوه‌تپه .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مینودشت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان گلستان .

## ۱۳-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری

مشترکان خانگی		کل مشترکان		سال و شهرستان
غیرفعال	فعال	غیرفعال	فعال	
.	...	.	...	۱۳۹۰ .....
.	۲۷۶۳۹	.	۲۹۹۹۶	۱۳۹۵ .....
.	۳۰۵۵۹	.	۳۳۳۴۳	۱۳۹۷ .....
.	۳۱۳۴۶	.	۳۴۴۳۰	۱۳۹۸ .....
.	۳۲۶۷۸	.	۳۵۹۸۱	۱۳۹۹ .....
.	۳۶۹۲۱	.	۴۱۵۲۶	۱۴۰۰ .....
.	۳۷۷۴۹	.	۴۲۶۱۱	۱۴۰۱ .....
.	.	.	.	آزادشهر .....
.	.	.	.	آق قلا .....
.	۵۹۳۸	.	۶۸۸۳	بندرگز .....
.	۶۴۲۴	.	۶۸۹۰	ترکمن .....
.	.	.	.	رامیان .....
.	.	.	.	علی آباد .....
.	۴۴۰۷	.	۵۰۳۳	کردکوی .....
.	.	.	.	کلاله .....
.	.	.	.	گالیکش .....
.	۲۰۹۸۰	.	۲۳۸۰۵	گرگان .....
.	.	.	.	گمیشان .....
.	.	.	.	گنبدکاووس .....
.	.	.	.	مراوه تپه .....
.	.	.	.	مینودشت .....

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

## ۲-۱۴- درصد جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل استان.....	...	...	۱۵/۶	۱۶/۱۱	۱۶/۶۴	۱۷/۴	۲۰/۰۵	۲۰/۱۸
آزادشهر.....	...	...	.	.	.	.	.	.
آق قلا.....	...	...	.	.	.	.	.	.
بندرگز.....	...	...	۸۸	۸۹/۷۹	۸۲/۵۸	۸۳/۳	۸۵/۴	۸۵
ترکمن.....	...	...	۲۸	۲۹/۲۷	۲۹/۴۶	۳۰/۳۴	۳۹/۷	۳۹/۹
رامیان.....	...	...	.	.	.	.	.	.
علی آباد.....	...	...	.	.	.	.	.	.
کردکوی.....	...	...	۳۷/۲	۳۷/۵۸	۳۷/۱۴	۳۷/۳	۳۹/۵	۳۹/۵
کلاله.....	...	...	.	.	.	.	.	.
گالیکش.....	...	...	.	.	.	.	.	.
گرگان.....	...	...	۲۸/۶	۲۹/۷۲	۳۰/۶۴	۳۲/۶۴	۳۷/۷۸	۳۸/۲
گمیشان.....	...	...	.	.	.	.	.	.
گنبد کاووس.....	...	...	.	.	.	.	.	.
مراوه تپه.....	...	...	.	.	.	.	.	.
مینودشت.....	...	...	.	.	.	.	.	.

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

## ۱۵-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع‌آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (متر مکعب در روز)

۱۳۹۵		۱۳۹۰		۱۳۸۵		شهرستان
فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع‌آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع‌آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع‌آوری شده	
...	۲۴۱۷۱	...	۴۸۱۱	...	...	کل استان.....
...	۰	...	۰	...	...	آزادشهر.....
...	۰	...	۰	...	...	آق‌قلا.....
...	۵۵۵۴	...	۲۰۸۶	...	...	بندرگز.....
...	۲۸۹۷	...	۱۱۲۳	...	...	ترکمن.....
...	۰	...	۰	...	...	رامیان.....
...	۰	...	۰	...	...	علی‌آباد.....
...	۵۸۷۲	...	۱۶۰۲	...	...	کردکوی.....
...	۰	...	۰	...	...	کلاله.....
...	۰	...	۰	...	...	گالیکش.....
...	۹۸۴۸	...	۰	...	...	گرگان.....
...	۰	...	۰	...	...	گمیشان.....
...	۰	...	۰	...	...	گنبدکاووس.....
...	۰	...	۰	...	...	مراوه‌تپه.....
...	۰	...	۰	...	...	مینودشت.....

## ۱۵-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع‌آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب در روز)

۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		۱۳۹۸		شهرستان
فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع‌آوری شده							
۳۱۰۹۰	۳۸۴۷۴	۱۹۵۰۷	۳۹۸۱۸	۲۰۸۳۰	۴۰۵۱۶	...	۳۸۶۰۲	کل استان.....
.	.	.	.	.	.	...	.	آزادشهر.....
.	.	.	.	.	.	...	.	آق‌قلا.....
۶۱۶۵	۶۱۶۵	۶۵۱۰	۶۵۱۰	۶۴۱۲	۶۴۱۲	...	۵۱۷۲۳۰	بندرگز.....
۵۱۷۱	۵۱۷۱	۶۱۴۹	۶۱۴۹	۶۹۷۷	۶۹۷۷	...	۸۴۲۴	ترکمن.....
.	.	.	.	.	.	...	.	رامیان.....
.	.	.	.	.	.	...	.	علی‌آباد.....
۴۸۵۵	۴۸۵۵	۶۸۴۸	۶۸۴۸	۷۴۴۱	۷۴۴۱	...	۸۳۴۵۵۰	کردکوی.....
.	.	.	.	.	.	...	.	کلاله.....
.	.	.	.	.	.	...	.	گالیکش.....
۲۱۸۹۹	۲۲۲۸۳	.	۲۰۳۱۱	.	۱۹۶۸۶	...	۱۶۶۶۰	گرگان.....
.	.	.	.	.	.	...	.	گمیشان.....
.	.	.	.	.	.	...	.	گنبدکاووس.....
.	.	.	.	.	.	...	.	مراوه‌تپه.....
.	.	.	.	.	.	...	.	مینودشت.....

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

## ۱۶-۲ طول شبکه‌ی جمع‌آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری

تعداد انشعاب <sup>(۲)</sup> (فقره)	طول شبکه جمع‌آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیش‌تر (کیلومتر)	سال و شهر <sup>(۱)</sup>
...	...	۱۳۸۵
۱۹۴۳۰	۵۰۷/۳۴	۱۳۹۰
۵۶۰۱۷	۵۵۲/۶۳	۱۳۹۵
۶۵۷۷۹	۵۷۴/۱۷	۱۳۹۷
۶۹۶۸۸	۵۸۴/۰۲	۱۳۹۸
۷۵۷۴۸	۵۹۰/۰۷	۱۳۹۹
۹۰۷۶۶	۵۹۲/۲	۱۴۰۰
<b>۹۳۱۲۰</b>	<b>۶۰۹/۶</b>	<b>۱۴۰۱</b>
.	۴۰/۷	آزادشهر
.	۰/۷	آق‌فلا
۸۴۱۸	۴۲/۵	بندرگز
۹۱۶۳	۰/۷۵	ترکمن
۷۹۵۲	۵۵/۲	کردکوی
۶۷۵۸۷	۳۱۲/۳	گرگان
.	۸۳/۲	گنبدکاووس

(۱) شهرهای اینچه‌برون، مراوه‌تپه، سیمین‌شهر، فراغی و تاتارعلیا تحت پوشش این شرکت نمی‌باشند و شهرهایی که نام آنها درج نشده است فاقد فعالیت‌های مورد نظر در جدول می‌باشند.

(۲) مشترک فاضلاب عبارت است از هر فرد حقیقی یا حقوقی که تقاضای دریافت خدمات دفع فاضلاب از شرکت آب و فاضلاب را نموده و تقاضای وی طبق قراردادی منعقد شده باشد.

آحاد: هر انشعاب به ملکی که از یک یا چندین واحد تشکیل شده باشد واگذار می‌گردد که مجموعه تعداد واحدهای یک انشعاب را آحاد می‌گویند.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب استان گلستان.

## ۱۷-۲- تعداد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در شهرک‌ها و نواحی صنعتی

سال و شهرستان	تعداد شهرک‌ها و نواحی صنعتی	تصفیه خانه‌های بهره‌برداری رسیده	تصفیه خانه‌های در دست ساخت	تصفیه خانه‌های در حال طراحی
۱۳۸۵	...	...	...	...
۱۳۹۰	...	...	...	...
۱۳۹۵	۲۴	۱۱	۰	۲
۱۳۹۷	۲۴	۱۱	۰	۰
۱۳۹۸	۲۴	۱۱	۰	۰
۱۳۹۹	۲۴	۱۱	۰	۰
۱۴۰۰	۲۴	۱۱	۰	۱
۱۴۰۱	۲۵	۹	۰	۱
آزادشهر	۲	۱	۰	۰
آق‌قلا	۳	۱	۰	۰
بندرگز	۲	۱	۰	۰
ترکمن	۱	۰	۰	۰
رامیان	۲	۰	۰	۰
علی‌آباد	۲	۱	۰	۰
کردکوی	۲	۰	۰	۰
کلاله	۱	۰	۰	۰
گالیکش	۱	۰	۰	۰
گرجان	۴	۲	۰	۰
گمیشان	۲	۱	۰	۰
گنبدکاووس	۱	۱	۰	۱
مراوه‌تپه	۱	۰	۰	۰
مینودشت	۱	۱	۰	۰

ماخذ- شرکت شهرک‌های صنعتی استان گلستان .

۱۸-۲- مساحت فضای سبز در شهرک‌ها و نواحی صنعتی (هکتار)	
مساحت فضای سبز	سال و شهرستان
۰۰۰	۱۳۸۵
۰۰۰	۱۳۹۰
۱۱۲/۷	۱۳۹۵
۱۳۳/۳۶	۱۳۹۷
۱۳۳/۰۷	۱۳۹۸
۱۵۰/۴۸	۱۳۹۹
۱۶۰/۲۲	۱۴۰۰
۱۶۶/۴۴	۱۴۰۱
۸/۴۷	آزادشهر
۳۶/۶۳	آق‌قلا
۱۵/۵	بندرگز
۹/۹۲	ترکمن
۶/۲۳	رامیان
۱۵/۴۱	علی‌آباد
۸/۵۳	کردکوی
۲/۹۴	کلاله
۱۰/۸	گالیکش
۲۳/۸۵	گرگان
۱/۲۶	گمیشان
۱۶/۱۳	گنبدکاووس
۰/۴۷	مراوه‌تپه
۱۰/۳	مینودشت

مآخذ- شرکت شهرک‌های صنعتی استان گلستان .