

Като се съди по името, може да се заключи, че отначало селото е българско, а по-късно е заселено с турци.

През XIX в. селото е в Ямболска нахия (навахи-и Ямбол), заедно с която през 70-те години на века е вече в Сливенска каза. Жителите му са в мнозинството си мюсюлмани, имат и джамия.

След Освобождението турците се изселват и на тяхно място идват българи от околните села.

Родове: *Хаджийте*, дошли от Николаево, *Чолаци*, дошли от Конари; *Башалите*, *Манъоалар*, дошли от Оризари, *Караманите*, дошли от Конари и Мъглиж, *Маньовци*, *Джонтуви*, *Каракушите*, *Карагеоргъзовите*, *Калайковци*, *Орешковци*, *Количите*, *Чобаните*.

След 1878 г. селото е в Сливенска околия. Отначало е самостоятелна община, от 1934 г. е към с. Злати войвода, след това към с. Гавраилово.

*Струпец* е от малките села в Сливенско. През 1900 г. селото има 346 жители; през 1905 – 66 сгради и 507 души; 1926 – 88 сгради, 89 семейства, 531 души; 1934 – 644 души; 1956 – 523; 1965 – 481; 1985 – 326; 2001 – 292 и 2010 – 325 жители.

Училище в селото има от 1882 г., днес е закрито. Читалището „Светлина“ е основано през 1929 г. Черква няма. В района през 1943–1944 г. е имало неразкрита партизанска землянка, а на 19. 06. 1944 г. селото временно е завзето от партизани.

Традиционният поминък е земеделие и животновъдство. В периода на социализма районът е част от „Долината на прасковите“.

Северозападно от селото, около Асара, е най-голямото находище от кварцити, използвано за динасови оgneупори.

Землището на Струпец граничи със землищата на Старо село, Каменово, Научен, Сърцево, Близнец, Бинкос. Малка част от него е в Сливенското поле. Останалата част е заета от средногорските хълмове, които при Големия Асар достигат 445 м. надморска височина

Почвите са ерозирани, слабо оподзолени, канелени горски.

Повечето названия на местности са от турски произход.

ЖИ: *струпечанин*, *струпечанка*, *струпечани*, *струпечанче*.

МИ: *Агинлика*, *Алла байр*, *Алфшиня*, *Арабаджъ тарлъ*, *Аркаръ кору*, *Атлъ чаир*, *Батаклъка*, *Батлъян хайръ*, *Белезлика*, *Белия камък*, *Бетлийка орман*, *Бинкоски път*, *Бостанлъка*, *Братмача*, *Брястите*, *Бунар авлъ*, *Бююк янъ*, *Върбалака*, *Вървището*, *Вързунци* (*Вързунов байр*), *Габров кайнак*, *Габрова могила*, *Гандювата нива*, *Геновата нива*, *Гермите*, *Гимъ кър*, *Големия асар*, *Големия ежик*, *Голяя Вързун*, *Голоша*, *Голямата билимъ*, *Горен Ситли гечит*, *Горнака*, *Горната адъ*, *Горната чушмъ*, *Горчивата чешмъ*, *Градините*, *Гъол арасъ*, *Гъолджък водъ*, *Гюреши алан*, *Гюрледжъка*, *Гявур орман* (*Гя орман*), *Гъолджъка*, *Дебелата кория*, *Деде меше*, *Деде тарлъ*, *Дервън дерे*, *Дервенините* (*Дервена*), *Дервентска чука*, *Дерен дерे*, *Деренски байр*, *Дермен байр*, *Джайновски път* (*Злативойводски път*), *Дик тепе*, *Димитров кайнак*, *Добрева*