

С министерска заповед № 3775 от 03. 12. 1934 г. селото е преименувано на *Жълт бряг*.

След 1944 г. се заселват и българи, но турското население преобладава.

Динамиката в демографските процеси е следната: 1859 г. – 55 фамилии мюсюлмани сунити, или около 275 души; 1878 г. – 53 къщи; 1893 – 41 къщи с 225 души; 1905 – 56 къщи и 353 души; 1926 – 73 сгради, 72 домакинства и 408 души; 1946 – 469 души; 1965 – 545 души; 1985 – 439, 2001 – 394 и 2010 г. – 407 жители.

През 1942–1944 г. в землището на селото действа партизанският отряд „Хаджи Димитър“.

Началото на читалище „Нова светлина“ е положено през 1946 г. В селото има стара джамия. През 1948–1949 г. с бригадирски труд е построено шосе, свързващо го с околните села.

Поминъкът е характерен за район с полупланински характер: земеделие, животновъдство, дърводобив и добив на дървени въглища. За земеделие се използват равните места на изток и югоизток. Докато съществува „Балканбас“, голяма част от мъжете работят като миньори.

Землището на Жълт бряг е с площ 19,9 кв. км и граничи със землищата на селата Боров дол, Бяла паланка, Градско, Новачево, Бяла, Голямо Чочовен и Шивачево. То е полупланинско с височина 400–1023 м. Намира се в басейна на Беленска река и нейните притоци.

Названията на местностите са предимно от турски произход.

Родове: *Ходжувци, Афүзалиите, Дели Абдѐ, Кърсалим, Велиевци, Осьоолу, Тюсюзляр, Даололар, Юсмяноглу, Абдйловци*, дошли от Шивачево, *Велиевци* от Бинкос, *Белиляр* от Бяла, *Фѐрзовци* от Малко Чочовен, *Компалови, Саалимоглу, Ферѐдоглу, Усталар Афүзали*.

ЖИ: *саръярец, саръярка, саръярци, саръярче*

МИ: *Ададжик, Ай дерѐ, Айджй дерѐ, Алман дерѐ, Асарлѐк, Ашламалѐр, Ашлама тарла, Баалѐк яна, Байраклий яна, Баладжя тарла, Баладжя чайр, Балѐклари, Бѐленска река (Бели дерѐ), Бичкй янѐ (Бичкйята), Боаза, Боюк асар, Боюк чукур, Бурмач, Бяла чеили дерѐ, Гѐрния айкан, Гюрѐля, Дамѐ дерѐ, Девѐ бурун, Девѐ тарла, Джафѐр тарла, Дурал дерѐ, Дуралдерѐ махла, Екинлика, Ер арасѐ, Жълт бряг (Сарѐ яр), Забит харман, Изба янѐ, Инджѐ бурун, Йер арасѐ, Йон бурун, Йон сулук, Йорданов връх, Кавак дерѐ, Каваклѐка, Кадѐнски дол, Кара гѐлджук, Кара дерѐ, Кара илник, Кара кьила, Кара тепѐ, Кара чимѐн, Кариш махала, Кирезлик, Коджя бурун, Козу боку, Коля бурун, Кору арасѐ, Кору башѐ, Кѐлюв азмак, Кору яна, Кудуз бювѐт, Куру арасѐ, Куюнлар, Кьила яна, Кюмран дерѐ, Кючук асар, Мартолѐз ери, Найб тарла, Новоклѐк, Оладжак, Олан бурулук, Орман тарла, Орта махла, Петкѐ, Поспа дѐреджйк, Савук су, Саркаджйк, Сарѐ яр, Сарѐ ятѐ, Сиври дйби, Совук су, Соргунлук, Сѐзека, Сърт тарла, Тарджук дермѐн, Тарлалѐка, Таш бурун, Ташлѐ токля, Тилки бурун, Тѐплата вода, Тютюнджййски дол, Хасан тарла, Чаирлѐк, Чарджйка, Чиклик, Чифлик, Чукур тарла, Шейтан кашишлѐ, Яранлѐк*