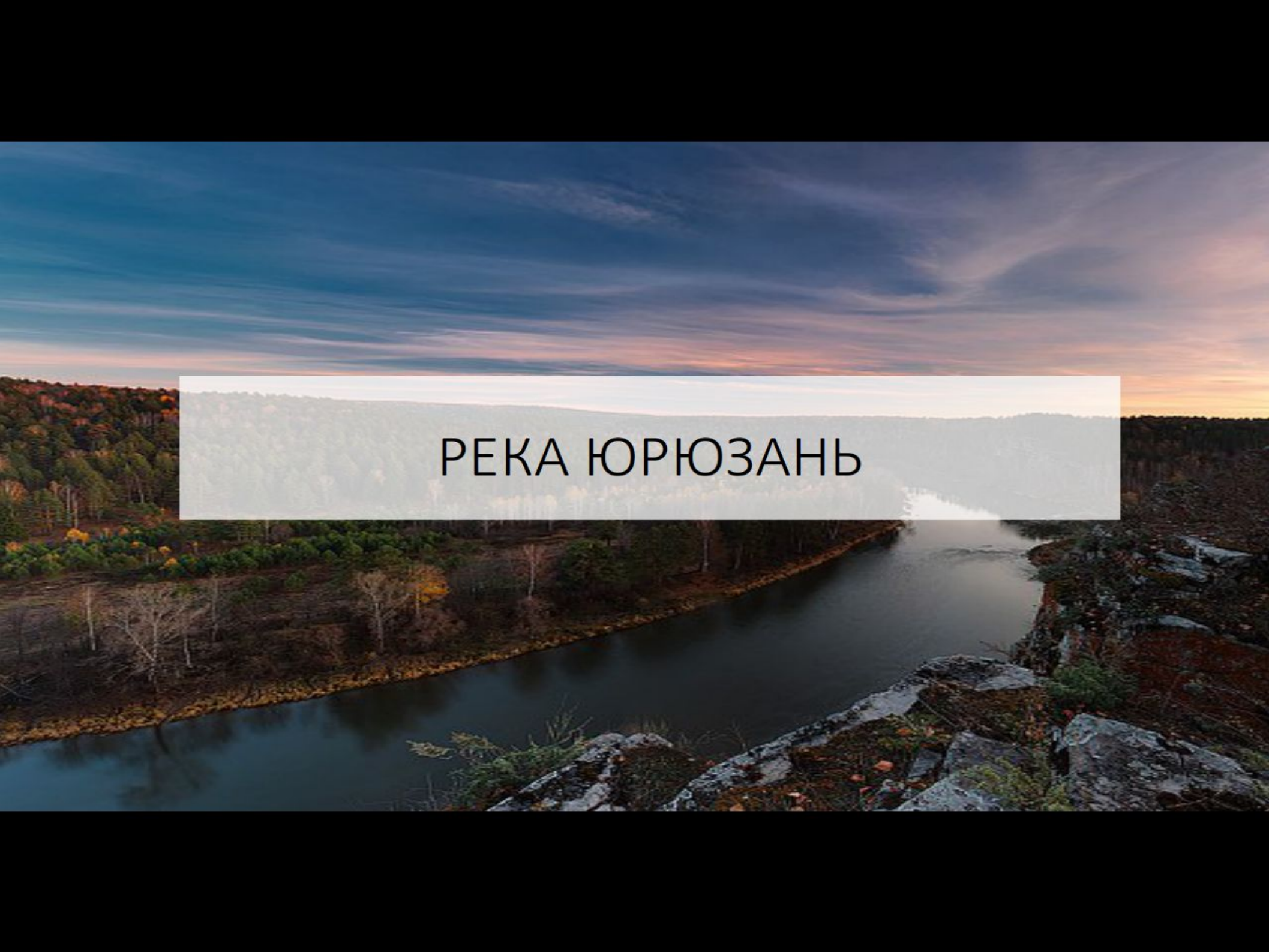




Гроховский Максим

127 (РиСОТ)



# РЕКА ЮРЮЗАНЬ



Река на Южном Урале и в Башкортостане

Её длина  $\approx 400$  км

Её площадь - 7240 км<sub>2</sub>

Её исток на хребте Машак

Её устье в Павловском водохранилище



У Юрюзани I категория сложности

Частые препятствия - пороги, перекаты,  
быстрины и мели

Она протекает среди красивых гор и скал Южного Урала





По берегам Юрюзани можно встретить 25 пещер и более 60 островов



Здесь есть на что посмотреть



## Лимоновский гребень

Сверху открывается класный вид ↑

Высота гребня - 70 метров

Длина - более километра





# ЯНГАНТАУ (горящая гора)



в горе окисляется битум



он выделяет тепло  
и нагревает воду



вода превращается  
в пар и выходит  
наверх

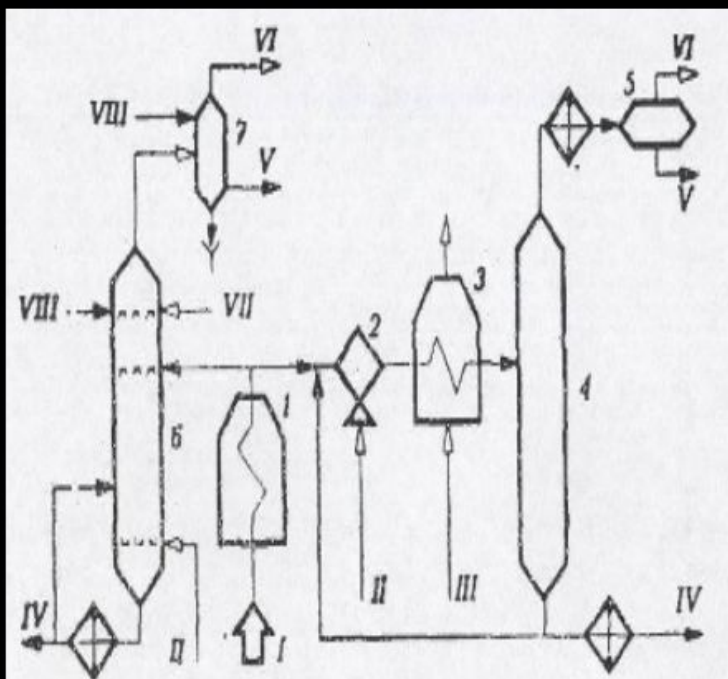


Рис. 10. Принципиальная технологическая схема установки получения окисленного битума с реакторами колонного и змеевикового типа : 1 – печь; 2 – смеситель; 3 – змеевиковый реактор; 4 – испаритель; 5 – сепаратор; 6 – окислительная колонна; 7 – сепаратор смешения; I – сырье; II – сжатый компрессором воздух; III – воздух на охлаждение змеевикового реактора; IV – битум; V – черный соляр; VI – газы в печь; VII – водяной пар; VIII – вода



В советские годы были открыты  
целebные свойства этого пара



Сейчас на горе находится  
одноименный санаторий.

Здесь пациентов успешно лечат от  
разных неприятных заболеваний

питьевой источник недалеко от Янгантау

круглы год температура воды здесь +16

эта вода очень богата минералами и  
микроэлементами, поэтому полезна для  
организма



КУРГАЗАК



BCĚ