

ножь, Угловомъ и въ особенности около Съданки, то можетъ быть открытыя небольшія копи угля.

Усеурійскій заливъ вовсе неизслѣдованъ. Говорятъ, что при устьяхъ р. Цымухи и Конгоузы и по берегамъ пролива Стрѣлокъ есть также пласты каменнаго угля. Въ проливѣ Стрѣлокъ въ сентябрѣ 1870 г. производилась развѣдка каменнаго угля, который оказался дурныхъ качествъ и въ маломъ количествѣ.

Каменноугольные пласты, открытыя по берегамъ Амурскаго залива, принадлежатъ по всей вѣроятности къ бурнымъ углямъ и образовались въ третичный или въ новолюценовый періодъ изъ сухопутныхъ и морскихъ растений, отложившихся на днѣ моря и занесенныхъ слоями песку, глины и ила. Вѣроятно въ тѣ времена море было теплѣе, а самыя бухты и заливы обшириѣе, глубже вдавались въ материкъ, отчего водоросли, камыши, валежники скоплялись на днѣ ихъ и покрылись наносами. Обильный уловъ морской капусты по берегамъ Японскаго моря доказываетъ, что во все время здѣсь существовалъ матеріалъ для происхожденія каменныхъ углей какъ въ древнія, такъ и въ новыя времена.

Мѣсторожденія каменнаго угля въ Приморской области были частію развѣданы горными инженерами Таскинымъ и Лопатинымъ.

Описаніе окрестностей факторіи Находки и береговъ залива Америки.

Находка находится въ ЮЗ. углу залива Америки подъ $42^{\circ}47'45''$, 1 с. ш. и $132^{\circ}53'36''$ в. д. отъ Гринича, образуя глубокую бухту въ СЗ. направленіи, защищенную отъ юго-западныхъ, но открытую для N, NW и NO вѣтровъ.

Заливъ Америка вдается въ материкъ на 15 верстъ и у входа до половины ограниченъ высокими скалами. Съ В. онъ образуетъ бухту Врангеля съ долиною въ СЗ. направленіи, по которой текутъ рѣчки Тао-хонго и Сяо-хонго. У береговъ б. Врангеля обнажается крупно-зернистый гранитъ краснаго цвѣта и сѣрый гранитъ на по-

добіе сердобольскаго. Въ самомъ углу залива Америки къ сѣверу отъ Находки до устья Сучана на 10 верстъ открывается болотистая низменность, переходящая въ долину Сучана, направляющуюся къ СВ. Восточный берегъ залива Америки начиная отъ б. Врангеля скалистъ и усѣянъ рифами и подводными камнями, отчего плаваніе тутъ даже въ шлюнкѣ опасно также, какъ и при устьѣ Сучана. Восточный берегъ залива Америки состоитъ изъ песчаника, переходящаго въ кварцитъ, который прилегаетъ къ известняку, образуящему при устьѣ Сучана двѣ горы, названныя Дюма братьями. Онѣ отвѣсны, состоятъ изъ крутонадающихъ на ЮЗ. пластовъ известняка, глинистаго и кремнистаго сланцевъ, метаморфизованныхъ вліяніемъ гранита. Въ известнякѣ сохранились неясныя отпечатки водорослей, по заявленію Горнаго Инженера Таскина, обозрѣвавшего земли бывшаго Удѣльнаго Вѣдомства по берегамъ залива Америки.

Съ З. стороны около берега залива лежитъ островъ Близина, противъ котораго находится пластъ каменнаго угля. Далѣе къ берегамъ бухты Находки до крайняго угла ея обнажается гранитъ, какъ и въ бухтѣ Врангеля, а въ СЗ. берегу, гдѣ построена факторія Находка, выступаютъ діоритъ и амфиболитъ. Отъ З. къ В. до Сучана впадаютъ въ заливъ Америку рѣчки: 1, 2 и 3 по ихъ положенію отъ Находки; онѣ образуютъ долины, идущія отъ З. къ В. или къ СВ. При устьѣ 3 рѣчки есть озеро, образовавшееся отъ занесенія бухты. Перешеекъ, отдѣляющій озеро отъ залива, болотистъ и топокъ, почему видно, что онъ недавно образовался изъ наноса съ окружающихъ горъ и отъ прибоя волнъ залива. Около Находки въ гранитныхъ скалахъ видны прожилки роговой обманки, имѣющія СВ. направленіе.

Находка лежитъ въ узкой болотистой долинкѣ отъ З. къ В. между горами, состоящими изъ діорита по берегамъ, а къ вершинѣ долины изъ кремнистаго сланца, кварцита и слюдянаго сланца, который образуетъ водораздѣлъ между рѣчками 1, 2, 3 и Находкою. Пласты сланца имѣютъ до 70° паденія къ СЗ. и простираются