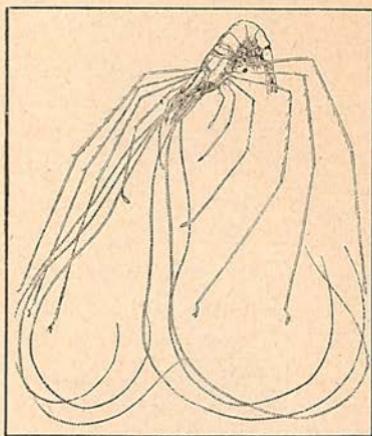


своите обитатели и, освен това, избягват се сътресенията, предизвиквани отъ кабела.

При изпълнението на плана се взема подъ внимание едно много важно обстоятелство: *силното налягане на водата въ голъмите морски дълбочини*. До



Една дълбокоморска скарида съ гигантски пипала и крака. Живее на дълбочина 850 м. Нейните дълги крака и пипала изпълняват службата на очи.

дърътъ ще биде раздъленъ на прегради, които ще бъдат напълнени съ земно масло и парафинъ. Подъ кълбото ще има хунция, пълна съ баластъ — железни стърготини. Отворътъ на хунцията ще се затваря и отваря чрезъ електромагнитъ. Когато кълбото ще тръбва да се изкачва къмъ повърхността, отворътъ ще се отваря, и оттамъ ще се изсипватъ железни стърготини — по 50 килограма въ минута. Когато кълбото ще тръбва да слизат, ще бъде отваряна канелка, която ще пълни празната хунция съ вода.

Кълбото на проф. Пикаръ ще бъде голъмо около

2000 метра кълбото може да изтрае налягането съ стени, дебели два сантиметра. За по-голъми дълбочини, поради голъмото налягане на водата, дебелината на стените тръбва да се увеличи до три и половина сантиметра. Кълбото ще бъде отъ лъта стомана. Това ще увеличи неговото тегло. За да може кълбото да пази равновесие — да не се върти и обръща — то тръбва да бъде снабдено съ плувецъ. Проф. Пикаръ предвижда плувецъ съ цилиндрична форма, поставенъ надъ кълбото. Цилиндърът ще бъде разделенъ на прегради, които ще бъдат напълнени съ земно масло и парафинъ. Подъ кълбото ще има хунция, пълна съ баластъ — железни стърготини. Отворътъ на хунцията ще се затваря и отваря чрезъ електромагнитъ. Когато кълбото ще тръбва да се изкачва къмъ повърхността, отворътъ ще се отваря, и оттамъ ще се изсипватъ железни стърготини — по 50 килограма въ минута. Когато кълбото ще тръбва да слизат, ще бъде отваряна канелка, която ще пълни празната хунция съ вода.

Кълбото на проф. Пикаръ ще бъде голъмо около