

МОИ ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ

СОКРОВИЩА «ЗОЛОТОГО ДНА» БЕЛОГО МОРЯ

Смирнова Валерия

член НОУ «НООсфера»
МАУДОДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
Мурманская обл., г. Кандалакша

Свежий ветер поднимает барашки волн, тихо раскачивает макушки могущественных сосен, пожухлые травы расписаны опавшими осенними ярко-желтыми, красными, бордовыми листьями. Невдалеке копошится маленькая мышка, прокладывая свои норы и делая запасы на зиму. На календаре осенний месяц – октябрь. В Древней Руси этот месяц назывался «листопад». Такова природа нашего края, нашей родной Кандалакши осенью.

Кандалакша – южный город на Кольском полуострове, открывающий ворота в Мурманскую область. Несмотря на свои небольшие земли, Кандалакша – очень богатый природой город. Разные интересные места и сокровища подарила кандалакшской земле природа.





На территории Кандалакшского района на побережье Белого моря расположилось одно из таких сокровищ – Палкина губа. Осенью в Палкиной губе затишье. Уже давно уехали отдыхающие здесь ребята, работники вытащили все свои плавсредства на берег. Но это место обладает не только своеобразным, интересным названием, но и имеет глубокую

историю из древности и одно из важнейших ископаемых – лечебные грязи. Лечебные грязи Палкиной губы – гидрологический памятник, расположенный в Кандалакшском заливе. Общая площадь залежей Палкиной губы составляет 400 гектаров. Иное название данного места известно из литературы как «Золотое дно».



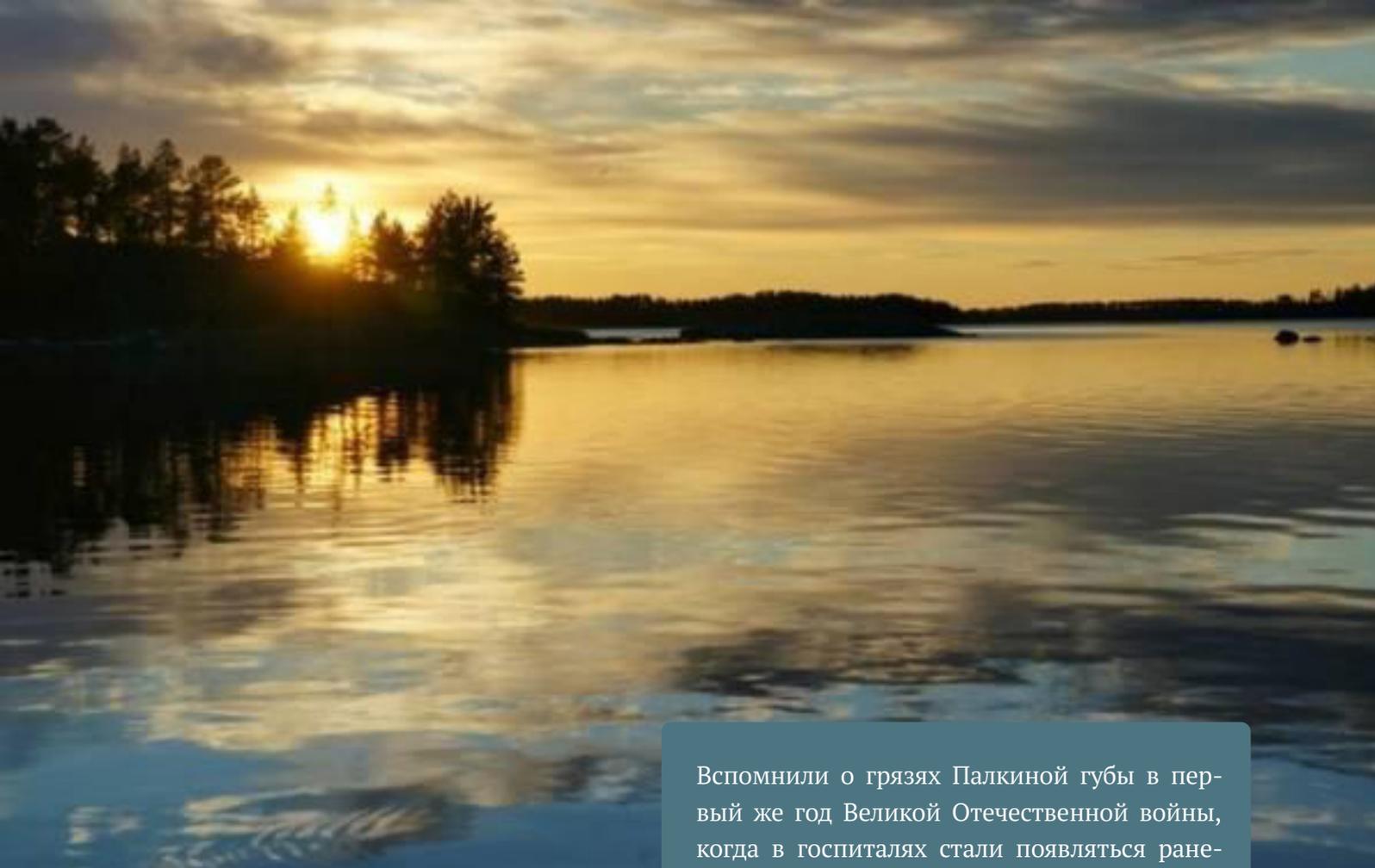
Золотое дно, а почему такое название? Да, действительно, это место очень уникально. Золотое дно славится тем, что именно на нем огромные залежи лечебных грязей.



О первом упоминании о грязях, к сожалению, уже ничего неизвестно, зато есть раскрытое воспоминание об их третьем открытии. Третье открытие залежей лечебных грязей Палкиной губы было сделано сотрудниками ПИНРО (Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии), в частности Н.И. Буяновым (один из главных сотрудников ПИНРО), в 1978 году. А через два года 400 гектаров кутовой части губы Кандалакшского залива

решением Мурманского облисполкома были объявлены памятником природы.

А вот первое открытие лечебных свойств данных грязей относится к седой старине. По преданию, в древние времена на Кольский полуостров тянулись паломники из разных уголков нашей страны. Они верили в магическую силу местных источников и добирались до Палкиной губы, о которой были слышаны от монахов и странников. О сакральных приношениях Палкиной губе ничего не известно, однако есть домыслы, что первые люди, узнавшие об этом месте, предполагали, что именно эти грязи могут вылечить любую болезнь, и поклонялись данному месту как божественному дару природы.



Вспомнили о гязях Палкиной губы в первый же год Великой Отечественной войны, когда в госпиталях стали появляться раненые солдаты. Впервые они появились в маленькой больнице Нивского поселка, превращенной в военный госпиталь. Начальник данного медучреждения на то время снарядил небольшую экспедицию, откуда медики вернулись с бочонками гязи.

Экспертиза в тот момент и показала, что гязи, взятые со дна бухты, не уступают по своим лечебным свойствам гязям лиманов Черноморского побережья. С того момента их и стали использовать для заживления ран. Позднее, в послевоенные годы, комплексная гидрогеологическая экспедиция Московского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии снова произвела анализ гязи. Мнение было однозначным: можно использовать лечебные гязи Палкиной губы для лечения периферической нервной системы, суставов, желудочно-кишечного тракта и многих других заболеваний.



Сравнительно недавно ученые вновь брали пробы, а затем производили анализ химического и физического состава грязи и воды Палкиной губы. Периодичность исследований связана с хозяйственной деятельностью людей. Относительно недалеко расположена нефтебаза, летом бороздят воды маломерные суда, не исключен и занос вредных веществ. Итоги последней московской экспедиции вновь дали хороший результат: грязи не потеряли лечебных свойств. А вот сфера их применения значительно расширилась. Так, «золотым морским дном» заинтересовался и представитель одной из шведских фирм.

В наши дни грязи Палкиной губы очень востребованы. Ранее многим местным жителям приходилось ездить на лечение в санатории на Черноморское побережье, летать за границу, посещать различные медицинские учреждения за пределами Мурманской области, на что у многих не хватало средств и возможностей. Теперь лечение за рубежом осталось в прошлом. В санаториях-профилакториях, медицинских учреждениях Мурманской области и Карелии целебная грязь Палкиной губы используется с давних времен. Добывали ее самыми примитивными способами от случая к случаю.

Осенью 1990 года добычу взял в руки кооператив «Нептун», но дело у него не пошло, и инициативу перехватило мурманское малое предприятие «Марипал». Оно и сейчас добывает грязь во время отлива в части губы. По мнению ученых и специалистов, запасы грязи очень велики, но при этом добычу все же надо ограничивать, это понимают и заготовители. Если ранее добывалось до 120 тонн, то в нынешнее время только до 64. Кандалакшский лесхоз должен в первую оче-

редь охранять данный памятник природы. Подобное грязевое «месторождение» ранее было в Вардамовой губе Баренцева моря, но, увы, оно погибло из-за сильных загрязнений промышленными отходами и сточными водами. Так что за примером негативного влияния производств на дары природы далеко ходить не нужно. Есть и другие аналогичные факты.

Необходимо помнить, что памятники природы – важная часть заповедного государственного фонда, наше национальное достояние. Они нуждаются в ничуть не меньшей заботе, чем памятники зодчества и живописи!

Источники

1. <https://www.tourprom.ru/country/russia/kandalaksha/attraction/lechebnye-gryazi-palkinoi-guby/>
2. Барыш М., Брысов А. Северными тропами. ГП Типография им. П.Ф. Анохина, 1999. С. 46–47.



Смирнова Валерия