

Урок второй: «Памятник природы регионального значения «Сопка Никольская»

Географическое положение и площадь памятника природы.

Памятник природы регионального значения «Сопка Никольская» расположен в центральной, исторической части города Петропавловска-Камчатского, на полуострове Сигнальный, который отделяет Петропавловскую губу от Авачинской губы; включает собственно сопку Никольскую (103,6 м) и часть сопки Сигнальной (55,8 м). Площадь – 25,0 га (уточненные данные – 24,98 га).

Характеристика объекта как природного комплекса, его описание.

Собственно сопка Никольская представляет собой невысокий горный хребет, вытянувшийся с юга на север. В геологическом отношении – это узкий тектонический блок с максимальной высотой 108 м. Сложена сопка кремнистыми горными породами, образовавшимися на основе вулканических пеплов 70-90 млн. лет назад. Предполагается, что в меловой период здесь было мелкое море с подводными вулканами. Западные скалистые склоны хребта образуют обрыв; на северных склонах и на вершине сопки расположен парковый лес из березы каменной, или Эрмана.

В начале XX века Никольская сопка была объектом изучения многих исследователей, работавших или проживавших на Камчатке: руководителя экспедиции Переселенческого управления (1908-1909 гг.) В.И. Рубинского, студента Петроградского университета Б.В. Перфильева (1910-1911 гг.), участника Шведской экспедиции на Камчатку (1920-1922 гг.) Э. Хультена, одного из первых камчатский краеведов П.Т. Новограбленова, а также выдающегося российского ботаника В.Л. Комарова, руководителя Ботанического отдела Камчатской экспедиции Русского географического общества (1908-1909 гг.).

В.Л. Комаров в «Путешествии по Камчатке» так описывает Никольскую сопку: «Гора эта заповедная; на ней в память событий 1854 года (нападение англо-французской эскадры в Крымскую войну) запрещено рубить деревья. Она не велика, к морю обрывается почти отвесно, к городу более полого и с этой стороны сплошь поросла эрмановской березой и местами ольховником».

Более ста лет назад В.Л. Комаров сделал подробное описание растительности Никольской сопки, дающее представление об историческом ее состоянии. На восточном склоне древесный ярус состоял исключительно из березы Эрмана *Betula ermani*, «деревья которой не достигают здесь у моря полного роста и довольно искривлены», местами в подлеске березняка встречались заросли высокого и густого ольховника *Alnus fruticosa*, группы кедрового стланика *Pinus pumila* и рябины *Sorbus sambucifolia*, одинокие кусты шиповника *Rosa amblyotis* или, реже, волчника *Daphne kamtschatica*. Травянистый ярус был сложен травами и папоротниками, мох отсутствовал. Часть склона, обращенная к внутренней гавани Петропавловска, была «лишена деревьев и задернована». Западный, обращенный к бухте, склон, по описанию Комарова, «богат утесами и оползнями больших размеров», а на берегу «на скалах всюду красивые подушки дерновин густо зацветающей теперь камнеломки (прим. *Saxifraga cherlioides*); морской горох (прим. *Lathyrus*

maritimus), пускающий длинные подземные побеги в трещины скал <...>, белые подушки сухоребрицы, или крупки (*Draba hirta*); красивая серебристая полынь с розоватыми цветами (прим. *Artemisia borealis*); заросли злаком и даже обычного растения приморских песков, высокого *Elymus mollis*». В своей работе «Флора полуострова Камчатка» (1927-1930) В.Л. Комаров для Никольской сопки отмечает 72 вида растений.

Таким образом, средний возраст каменных берез сопки Никольской составляет 200-250 лет. Эти деревья были свидетелями многих исторических событий. Длительная история заповедания каменноберезового леса сопки Никольской позволяет отнести его к биологически ценным коренным старовозрастным лесам, выполняющим важнейшую экологическую роль в создании и поддержании благоприятной окружающей городской среды.

Во флоре Никольской сопки выявлено 3 вида редких и нуждающихся в охране растений, включенных в Красную книгу Камчатки: Венерин башмачок Ятабе *Cypripedium guttatum* Sw. subsp. *yatabeanum* (Makino) Hult., дремлик сосочковый *Epipactis pappilosa* Franch. et Savat. и гнездовка азиатская *Neottia asiatica* Ohwi.

История создания памятника природы.

Ландшафтно-историческим памятником природы сопка Никольская и часть сопки Сигнальной были объявлены в 1983 году, но военно-историческое наследие России, представленное в наше время на сопке Никольской в виде мемориального комплекса «Часовня», обелиска «Слава» и других памятников воинской русской славы прошлых столетий существует уже более 150 лет.

Город Петропавловск-Камчатский обязан своим появлением сопке Никольской: в июне 1740 года штурманом Иваном Елагиным по заданию командора Витуса Беринга для стоянки кораблей была выбрана Ниакина гавань (Петропавловская губа) – тихая бухта-ковш, закрытая сопками, одна из которых стала называться Никольской в честь церкви Николая Угодника, построенной у ее подножия. В наше время на месте церкви установлен памятник Святому Николаю – покровителю моряков.

В историю России сопки Никольская и Сигнальная с мысом Сигнальным вошли после героической обороны города Петропавловска в августе 1854 года в период Крымской войны (1853-1856 гг.): малочисленный русский гарнизон, матросы фрегата «Аврора» и жители города под командованием военного губернатора В.С. Завойко отразили нападение кораблей англо-французской эскадры на Петропавловский порт (как тогда назывался город). Защитники города в этих неравных боях обрели вечную славу: было захвачено знамя Гибралтарского полка морской пехоты, а после боя собраны 63 единицы трофейного оружия. У подножия Никольской сопки, с ее восточной стороны, братские могилы приняли 35 защитников города и 38 английских и французских моряков.

Сопка Никольская является не только памятником российской воинской славы. Можно предположить, что по ней в XVIII веке и в первой половине XIX века шагали не только мореходы В. Беринг и А. Чириков, ученые С. Крашенинников и Г. Стеллер, но и участники экспедиций Ж. Лаперуза и Д. Кука, члены первой русской кругосветной экспедиции И. Крузенштерна, прославленные моряки О. Коцебу, В. Головнин, Ф. Литке и многие другие. И,

конечно, здесь бывали начальник Камчатки в 1817–1822 годах П.И. Рикорд и губернатор Камчатки в 1850–1855 годах В.С. Завойко.

Первым памятником, установленном на Никольской сопке в конце лета 1882 года в честь героической обороны Петропавловска 1854 года, стал чугунный, высотой 8 метров, с позолоченным крестом, пятигранный обелиск «Слава». Он был построен на средства, добровольно собранные военными моряками российского императорского флота. Изначально памятник был установлен на Петропавловской косе, рядом с проходом в Малую (Петропавловскую) гавань, где некогда сражался фрегат «Аврора». Конструкция, состоявшая из 37 фрагментов общим весом в 20 тонн, была смонтирована и установлена на косе 35 июля 1882 года. Памятник стоял здесь более 50 лет и как героический символ города запечатлен на многих рисунках, фотографиях, кадрах первой советской кинохроники. В связи с началом строительства порта монумент был перенесен на склон Никольской сопки.

В 1912 году, уже после русско-японской войны (1904-1905 гг.), когда царское правительство вновь обратило внимание на Камчатку, на сопке Никольской у братских могил вместо небольшого деревянного храма во имя Александра Невского был воздвигнут мемориальный комплекс «Часовня».

В столетнюю годовщину обороны города был установлен памятник героям Третьей, «Смертельной», батареи лейтенанта князя Александра Максудова, принявшей на себя основной удар корабельной артиллерии и англо-французского десанта. В 1959 году на месте расположения Третьей батареи на перешейке был построен ее деревянный макет, который в 1967 году работниками судоремонтной верфи был заменен чугунными пушками.

История собственно заповедания сопки Никольской начинается в 1849 году: назначенный императорским Указом от 15 февраля 1850 года исполняющим должность первого камчатского военного губернатора и командира Петропавловского порта капитан I ранга В.С. Завойко (1812-1898), в 1853 году произведенный в генерал-майоры и утвержденный в должности губернатора Камчатской области, а в 1874 году ставший адмиралом русского флота, не только приступил к активному гражданскому и оборонному строительству в Петропавловском порту – единственной в ту эпоху военно-морской базе на северо-востоке России, но и запретил на сопке Никольской вырубку леса.

О запрете на вырубку леса из Эрмановой (каменной) березы в память событий 1854 года на заповедной сопке Никольской упоминает в своих «Путешествиях по Камчатке в 1908-1909 гг.» В. Комаров.

До революции какая-либо хозяйственная и иная деятельность на Никольской сопке не разрешалась. Но во второй половине 1920-х годов сопку стали облагораживать, пробивая на склонах дорожки для прогулок: в дальнейшем на северной вершине был построен стадион, устроены подпорные стенки. В дальнейшем на северной вершине горы была сделана большая спортивная площадка, почти стадион, где проводились футбольные матчи; недалеко от перешейка были построены жилые дома. К склонам сопки вплотную примкнули городские постройки и сооружения морского порта. В это же время Петропавловским горсоветом было принято постановление № 5 от 27.08.1935 «О сохранении зеленых насаждений в г. Петропавловске-

Камчатском», которым леса в пределах Никольской и Петропавловской сопки объявлялись защитными, то есть особо охраняемыми. Во время Великой Отечественной войны этот лес вместе с общественностью охранял от горожан, стремившихся заготовить дрова, лесовод П.Н. Дьяконов.

После войны на Никольской сопке выстроили летний кинотеатр, бильярдную, тир, детскую площадку с аттракционами, кафе, ресторан. На территории парка проводились народные гуляния. В 1961 году на вершине сопки был построен телевизионный центр, который в настоящее время не действует. В результате активного рекреационного использования сопка покрылась сетью произвольных тропинок, послуживших началу эрозийных процессов. Стал редеть каменный березняк, закрепляющий крутые склоны от осыпания, и со стороны бухты сопка начала интенсивно разрушаться.

В начале 1960-х годов, когда деградация и разрушение почвенно-растительного комплекса сопки в результате использования ее для активного отдыха стали очевидны, горисполком взял сопку под охрану с намерением превратить ее в зону «тихого отдыха». Московским проектным институтом «Гипрокоммунстрой» был разработан проект восстановления и благоустройства всей сопки, завершение работ намечалось на 1972 год. Основной задачей проекта было создание заповедного прогулочно-видового парка. В проекте были предусмотрены озеленительные посадки и минимум сооружений, прогулочные маршруты и оформление исторических памятников. Были начаты посадки кустов смородины, деревьев, задерновка откосов. Убраны аттракционы, стрелковый тир, жилые домики, танцплощадка. На месте стадиона был построен телецентр. В правилах застройки города Петропавловска-Камчатского, изданных в 1968 году, парк на сопке Никольской представлен как важная составляющая архитектурного облика центра города.

В 1970 году институтом «Гипрокоммунстрой» был также разработан перспективный план озеленения Петропавловска-Камчатского, куда составной частью, как один из главных объектов зеленых насаждений общего пользования, вошел парк на Никольской сопке.

Решением исполнительного комитета Камчатского областного Совета народных депутатов от 28.12.1983 № 562 сопка Никольская была объявлена ландшафтно-историческим памятником природы.

В 1989 году Камчатским горисполкомом принято постановление № 848 от 06.05.1989 «Об определении историко-ландшафтной зоны г. Петропавловска-Камчатского». В зону был также включен мемориальный комплекс сопки Никольской.

В конце 1970-х гг. парк культуры и отдыха на склонах сопки потерял свою значимость, постройки не сохранились, лишь с восточной стороны сохранились фрагменты металлического забора, огораживавшего его территорию.

В настоящее время Никольская сопка является объектом активного рекреационного использования.

