

Из истории метеорологии в Геленджике

Природные явления сложно предсказать, но тем не менее, начиная еще с далеких времен и по сей день человек не перестает предпринимать попытки это сделать.

В Геленджике вопросами метеорологии стали заниматься довольно давно, есть данные, что еще в 1837 году. известный путешественник и натуралист Дюбуа де Монпере, находясь в Геленджикском военном укреплении, занимался в том числе и температурными наблюдениями, а также предсказывал Геленджикку большое будущее. «...Когда-нибудь Геленджик может стать одной из самых значительных местностей на этих берегах...», – писал Дюбуа де Монпере.

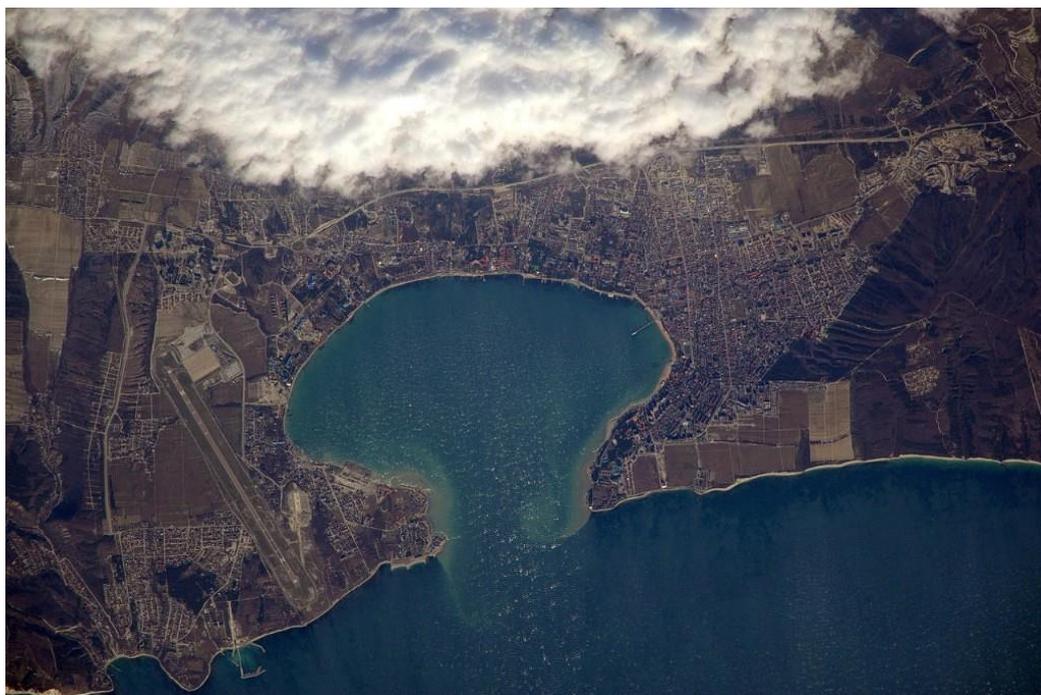
Одним из первых наблюдениями за погодой занимался Федор Щербина в Джанхоте, летом 1911 года при его купальне три раза в день производили замер температуры морской воды и воздуха. Примерно в это же время метеорологические наблюдения проводились на цементном заводе. Известная личность – доктор медицины Михаил Резанов – основатель санатория «Архипо-Осиповка», выпустил брошюру, в которой приводил метеорологические данные. Революционер и один из первопоселенцев Михаил Фроленко жил на Толстом мысе, занимался огородничеством, проводил опыты. Для того, чтобы защитить овощи от вредного воздействия ветра, он применил свой метод культивирования: посадку овощей ниже поверхности почвы на 30-40 см. Он также оборудовал метеорологическую площадку, которая много лет спустя стала Городской метеорологической станцией. А изначально метеостанция была открыта на Тонком мысе в 1921 году и первоначально называлась «Солнцедар». В 1957 году метеостанция была перенесена на Толстый мыс, и на протяжении многих лет ее возглавляла Титарева Тамара Николаевна.



Титарева Тамара Николаевна на метеоплощадке станции.
Геленджик, Толстый мыс 1975г.

В этот период на станции работало 6 человек. Основными подразделениями были: морская метеостанция, агрометеорология, техник-метеоролог. Измеряли температуру морской воды, направление течения в бухте, температуру воздуха, направление ветра.

В настоящее время сотрудники Геленджикской метеостанции ведут ежедневные наблюдения, учет климатических показаний и аномальных явлений. В нашем городе аномальные явления часто связаны с северо-восточным ветром, норд-остом, который является особенностью климата курорта.



Формирование норд-оста над Геленджикской бухтой (съемка из космоса)

Данное природное явление издавна вызывало интерес. Эта природно-климатическая особенность в красочных подробностях описали в начале XX века приезжающие на отдых писатели, первопоселенцы, пытавшиеся в короткие сроки освоить эти заброшенные земли.

В 1903 году наш маленький провинциальный городок посетил еще будучи гимназистом известный писатель Константин Паустовский. Позже он написал книгу «Повесть о жизни», в одной из глав которой отразил свои впечатления о нашем городе и особенностях климата: «Геленджик пыльный и жаркий городок без всякой растительности. Вся зелень на много километров уничтожена жестокими новороссийскими ветрами – норд-остами. Только колючие кусты держи-дерева и чахлая акация росли в палисадниках... В конце бухты дымил цементный завод».

Писатель Семен Васюков, которого называли «трубадуром» Черноморского побережья, в книге «Край гордой красоты» так характеризует этот ветер: «Норд-ост или бора – это безумная сила, все сокрушающая, от которой нет спасения и защиты... Это вихрь, буря, ураган, дующий с одинаковой силой три дня, а то и шесть, и двенадцать суток. Это нечто ужасное, необъяснимое. Самый страшный норд-ост зимний, адски холодный, леденящий.

Весенние и осенние норд-осты тоже холодные, сильные, но перед зимними куда безопаснее и легче. Летний норд-ост – это жаркий сухой ветер-вихрь, несущий смерть всей растительности, он дует словно из раскаленной гигантской печи, и тяжело дышать, и в сердце закрадывается тоска, уныние, а зимой – страх и ужас...»

Сравнительный анализ силы и продолжительности действия северо-восточного ветра показал, что наиболее жестокими и продолжительными по времени норд-осты наблюдались в Геленджике и Новороссийске в середине XIX и конце XX веков. Их продолжительность достигала 12 дней и сопровождалась понижением температуры воздуха до -30 градусов. Норд-осты, наблюдавшиеся в конце XX и начале XXI вв., уже были менее продолжительными: до 3, максимум до 6 дней и при более высоких температурных показателях. (3)



Последствия норд-оста. Геленджик, 2014г.

Норд-ост преимущественно проявляет себя в зимний период и порой приводит к значительному понижению температуры. Летом этот ветер оказывает серьезную помощь, очищая морскую воду и воздух от загрязнений.

*О.И. Лапина,
старший научный сотрудник отдела истории и природы*