

Снежный покров в районе лыжной трассы у пос. Головино, Московской области

2022; Кирилл Конкин, Мария Поселова

Участок лыжной трассы в Новопетровском имеет очень важное значение для всех лыжников, и должен оставаться доступен для катания в существующем уже много лет виде, в том числе, ввиду метеорологических условий последних лет.

Дело в том, что из всех официально существующих лыжных трасс Москвы и Московской области, именно этот участок лыжной трассы (единственный в данном регионе из всех известных нам трасс) находится выше всего над уровнем моря (н. у. м.). Средняя высота, на которой расположен этот участок – 270-275 м н. у. м.



Из курса метеорологии известно, что чем выше расположена местность, тем лучше там копится снег. Соответственно, снега на таких возвышенностях - больше всего. А большинство лыжных трасс у нас расположено как раз на низменностях, где снег копится плохо. В теплые зимы все эти трассы становятся практически не пригодны для катания и для подготовки их техникой, из-за невозможности образования достаточной снежной подушки. А участок данной трассы в Головино как раз имеет подходящие высотные значения, и именно поэтому необходимо сохранить всю эту секцию целиком для прохождения по ней лыжной трассы!

В условиях Глобального потепления (ГП) последних лет высота стала очень важна для снегонакопления! Зимы стали очень мягкими. Вначале зимы снег то выпадает, то сходит, осадки выпадают часто в смешанной фазе. А для выпадения осадков в виде снега, чтобы фаза сменилась полностью, достаточно всего лишь, чтобы местность находилась всего на 50 м выше и разница температуры была всего в пол градуса! Что как раз мы и можем наблюдать именно на этой части лыжной трассы в Новопетровском, относительно всей остальной части этой трассы.

Продолжительность лыжного сезона будет максимальной именно на данном участке трассы, что часто посещающие это место лыжники и могут наблюдать каждый год! Снежный покров именно здесь раньше всего образуется, и позже всего сходит! В лесной, самой высокой части этого участка (270-275 м н.у.м) снежная подушка была еще 30-40 см в 20-х числах апреля этого года, когда на всей остальной части трассы снега уже не было совсем!

На фото ниже: 23.04.2022 участок трассы в Новопетровском, отрезанный теперь забором.

(https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_305994)



А всю зиму уровень снежного покрова (СП), который мы регулярно измеряли именно на этой части трассы - был один из наиболее больших среди всех лыжных трасс московского региона.

Несколько ссылок на статьи про проведенные замеры СП и работу высоты в этом сезоне:

https://vk.com/mosskis?w=wall-44738225_43698

https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_302946

https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_303342

https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_304201

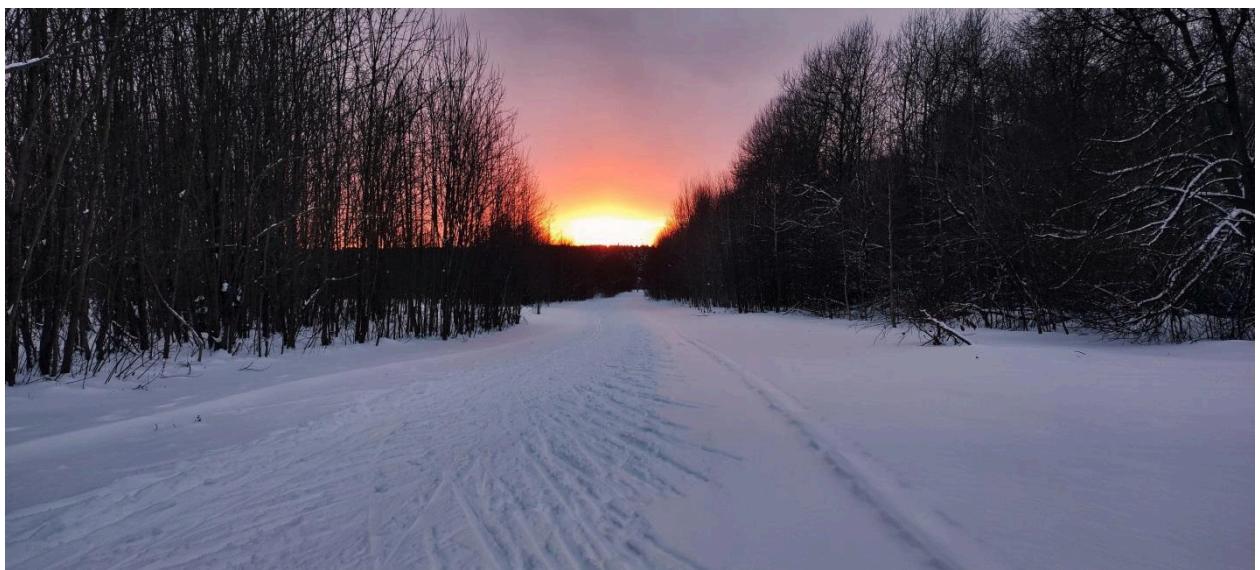
https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_304509

https://vk.com/clubmeteorology?w=wall-50431246_305476

Лыжный сезон именно на этом участке раньше всего начинается и позже всего заканчивается!

Ну и стоит отдельно отметить, что именно на данном участке трассы раскрываются потрясающие и живописные виды. В некоторых местах виды раскрываются на 50-70 км вдаль, которые мы можем больше не увидеть уже никогда... (см. фото ниже)







Ссылка на карту высот: <https://votetovid.ru>

Ссылка на метеогруппу : <https://vk.com/clubmeteorology>

Авторы статьи: Кирилл Конкин, Мария Поселова.