

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПО ДАННЫМ ПОГОДНОЙ СТАНЦИИ

Постановка задачи

Датасет 10_fire_dataset_bin.xlsx представляет собой данные о погоде, собранной с одной из погодных станций в РФ и метками о возникновении лесного пожара в окрестности данной станции. Целевая переменная – area.

Столбцы датасета:

area - наличие пожара

lon, lat - долгота и широта

Dist_str, Dist_railw, Dist_car – расстояния до строений, ж/дорог,
автомобильных дорог

T - температура воздуха

Po - атмосферное давление

P - приведенное атмосферное давление

Pa - изменение атмосферного давления

U - относительная влажность

DD - направление ветра

Ff - скорость ветра

N - общая облачность

WW - текущая сообщаемая погода

Cl - тип облаков

Nh - кол-во облаков типа Cl

H - высота основания самых низких облаков

Cm - второй тип облаков

VV - горизонтальная видимость

Td - температура точки росы