

Когда горит потрескивая лес...

О, Господи! Так страшно это,
Когда горит потрескивая лес...
Когда ты видишь, что
спасенья нету
И не бывает всё-таки чудес...

(Алена Полетаева)

Воздействие человека на окружающую среду зачастую имеет разрушительный характер. Непоправимый ущерб нашим лесам наносят пожары, уничтожая представителей флоры и фауны, нарушая экологическое равновесие в целом.



Одно из главных негативных последствий пожаров — задымление и

загрязнение атмосферы. Животные и люди чаще всего гибнут не от огня, а из-за отравления дымом. Дым от крупных пожаров может распространяться на сотни километров. И чем больше очагов горения бушует в лесах, тем быстрее происходит смена климатических условий на планете. Ведь выделяющийся при пожаре и после него углекислый газ является одной из причин возникновения парникового эффекта: чем больше CO₂ скапливается в атмосфере, тем сильнее происходит «нагрев» климата.

С каждым годом популярность Геленджика возрастает. Сегодня Геленджик сформировался как туристский центр развлечений и отдыха гостей, превратился в благоустроенный курорт Черноморского побережья. Большие потоки туристов с одной стороны благоприятно влияют на экономику курорта, но с другой - оказывают негативное воздействие на его экологическую обстановку. К сожалению, пожары наносят непоправимый ущерб нашим лесам. Они уничтожают представителей флоры и фауны, нарушают экологическое равновесие в целом. Из-за серьезных пожаров на Маркотхском хребте страдают ценные реликтовые растения: сосны и можжевельники, а также животные и насекомые.



Мощный природный пожар произошел в Геленджике 29 августа 2023г., его площадь превысила 100 гектаров. Причина возгорания: местный житель на территории своего домовладения в районе Бобруковой Щели разводил огонь, чтобы обжечь оболочку электрических проводов.

В ликвидации пожара было задействовано более 400 человек, десятки единиц техники, вертолеты и самолеты МЧС, сброшено более 120 тонн воды. Одно из главных негативных экологических последствий пожаров — задымление и загрязнение атмосферы. Ведь животные и люди чаще всего гибнут не от огня, а из-за отравления дымом. Из-за едкого дыма на улицах было тяжело дышать. Хребет, опоясывающий бухту Геленджика, был больше похож на извергающийся вулкан. Сотни горожан объединились, чтобы защитить свой город. Расчеты МЧС сдерживали огонь, а у подножья гор сменялись волонтеры.

Почти за сутки огонь охватил гору и уничтожил на ней значительную часть леса.



Зарево лесного пожара было видно всему курорту. Под угрозой длительное время находился Сафари-парк, расположенный на заповедной территории.

Спасателям, пожарным и волонтерам со всей Кубани удалось продержаться до рассвета и отстоять город до возобновления работы авиации. На тушение пожара у спасателей ушло почти двое суток, его удалось полностью ликвидировать 31 августа.



Несложно посчитать, сколько гектаров леса сгорело и какого количества материалов лишилось человечество. Гораздо труднее определить ущерб, нанесенный природе, ведь он непоправим. Во время пожара в лесу сгорает естественный плодородный слой почвы и на образование одного миллиметра этого слоя уходит порой до 100 лет. Земля, лишенная своего плодородного слоя, не принимает растительность, почва становится рыхлой и склонной к передвижениям. Не редкой проблемой выгоревших лесных зон являются оползни. По мнению экологов, ущерб от пожара в Геленджике составит миллиарды рублей. На восстановление уникальной природы Маркотхского хребта потребуется примерно 10–15 лет.

Сегодня, как никогда, нам необходимо осознать серьезность экологических проблем и изменить отношение к природным дарам этих удивительных мест.

Ст.научный сотрудник отдела
истории и природы Лапшина О.И.