Влияние лесных пожаров на окружающую среду

Лесные пожары оказывают огромное воздействие на лесные экосистемы в масштабе всей планеты. Почти десятая часть лесных территорий ежегодно охватывается огнем. Погибают деревья, выгорает трава, кустарники, грибы, мхи и лишайники, повреждается почва, погибают животные и микроорганизмы, живущие в лесах.

Пожары способны вызывать смену зоологического и микробного мира. Изменившаяся после пожара среда становится непригодной для животных, живших там ранее, поэтому они перемещаются в иные, более приемлемые места с привычными условиями.

Помимо этих очевидных негативных последствий лесных пожаров, к серьезным последствиям относятся также задымление и загрязнение атмосферы. Во время интенсивного горения леса концентрация угарного газа по сравнению с фоновым содержанием в воздухе повышается почти в 30 раз, метана – в два раза, углекислого газа – на 8%.

Также огонь воздействует и на почву до глубины 25 см, разрушая ее плодородный слой, что замедляет процесс восстановления поврежденного пожаром леса.

Самой распространенной причиной лесных пожаров является человеческая деятельность: весенние палы (сжигание прошлогодней травы «с целью улучшения её роста», что является опасным заблуждением, приводящим к ежегодным серьезным негативным последствиям), незаконное складирование бытовых и строительных отходов (в частности пластиковых и стеклянных бутылок, осколков стекла), непотушенные сигареты, костры (особенно оставленные после воскресного отдыха на природе).

Администрация Рамонского муниципального района Воронежской области призывает всех жителей муниципального района соблюдать правила пожарной безопасности и напоминает о введенном с 15 апреля 2021 года в Воронежской области особом противопожарном режиме.

Давайте беречь природу вместе!