



В связи с наступлением весеннего периода возрастает вероятность возникновения лесостепных пожаров. В целях пресечения нарушения земельного законодательства РФ Управление Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай предупреждает о недопустимости сжигания сорняков и остатков сухой

растительности на землях сельскохозяйственного назначения.

Выжигание сухих растительных и пожнивных остатков на землях сельскохозяйственного назначения отрицательно влияет на растения, животный мир, структуру почвы, нарушая структуру биоценозов.

Этот способ очистки полей от соломы является неприемлемым, научно доказано негативное воздействие выжигания сухой растительности на состояние почвенного плодородия.

Прежде всего, плодородие почв снижается за счет сжигания органического вещества, уничтожения микроорганизмов в верхних слоях почвы. Воздействие пламени и высокой температуры на почву при проведении палов приводит к выгоранию не только неразложившихся растительных остатков, но и гумуса в верхнем слое почвы. Вместе с гумусом теряется азот.

Как известно, снижение содержания гумуса в почве или снижение покрытия ее поверхности стерней и растительностью способствует усилению ветровой эрозии почв и уничтожению самой почвы. Гумус выступает наиболее деятельным компонентом почвы и в значительной мере определяет ее плодородие, а также устойчивость к антропогенным воздействиям не только самой почвы, но и всей экосистемы, базирующейся на ней. На полях потери гумуса в верхнем слое почвы при сжигании пожнивных остатков при урожайности 10-15 ц/га составляют 1 т/га. Для компенсации таких потерь необходимо внесение органических удобрений в объеме около Ют/га.

Именно комплексная вредоносность от сжигания растительных остатков и послужила поводом

Управление Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай напоминает, что за невыполнение установленных требований и обязательных мероприятий по защите земель и охране почв от ветровой, водной эрозии и предотвращению других процессов и иного негативного воздействия на окружающую среду, ухудшающих качественное состояние земель, в соответствии с ч. 2 ст. 8.7 КоАП РФ предусмотрены административные штрафы:

для граждан в размере от 20 000 до 50 000 рублей;

для должностных лиц — от 50 000 до 100 000 рублей;

для юридических лиц — от 400 000 до 700 000 рублей.

Источник: Управление Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай