



Выжигание стерни



Предварительная информация



Выжигание – поджигание сухой растительности с целью более быстрого зазеленения луга (пастбища) или выпугивания охотничье-промысловых животных во время охоты. Стерня (жнивье) – нижняя часть стеблей сельскохозяйственных культур оставшаяся на корню после уборки урожая.

Осенью на сельскохозяйственных полях остается сухая солома – пожнивные остатки, не используемые ни на корм, ни на подстилку. Кроме того, в природе часто встречаются заброшенные поля, зарастающие многолетними бурьянами и березовым самосевом. В этих условиях вполне естественным выглядит поиск наиболее простого, дешевого и быстрого способа сохранить плодородие почв. К сожалению, многие хозяйства и местные жители таким способом считают сжигание сухой травы, стерни и соломы. Этому во многом способствуют традиционные представления о том, что при сжигании сухой травы зола удобряет почву, прогревает землю и тем самым ускоряет рост молодых всходов.

Однако в действительности стихийное выжигание травы только ухудшает ситуацию. Натуральное удобрение – пожнивные органические остатки не возвращаются в почву, так как не перегнивают, а, сгорая, смываются поверхностным стоком. В результате, снижается плодородие почв. Выгорающие по берегам водоемов кустарники и деревья перестают выполнять свои противоэрозионные функции. В результате ускоряется деградация почв. Жители деревень, опасаясь бесконтрольного огня, пущенного соседями, зачастую начинают встречный отжиг, превращая поджоги сухой травы в массовое бедствие.

Выжигание сухой растительности на сельскохозяйственных землях является основной причиной подавляющего большинства лесных пожаров и даже пожаров в населенных пунктах. Ущерб при этом может значительно превышать доходы государства от действующего лесного хозяйства. Однако помимо лесов пожарами затрагиваются и другие природные территории: сельскохозяйственные поля, сенокосы и выпасы, болота.

Учитывая важное влияние применяемых в сельском хозяйстве методов огневой очистки на возникновение природных пожаров, становится очевидной необходимостью возвращения к разумному долгосрочному планированию, внедрения новых, неистощительных для плодородия почв технологий, восстановления защитных лесных полос, водоохраных и противоэрозионных лесов. Подобные мероприятия будут способствовать отказу от рудиментарной привычки выжигать траву.



Что можно сделать?

Обсудите следующую ситуацию и аргументируйте свой выбор.

Выезжая на природу осенью или ранней весной, вы видите, что сельскохозяйственные рабочие или крестьяне поджигают стерню около леса или луга. Что вы делаете в этом случае?

- Останавливаетесь и объясняете, что поджог стерни плохо влияет на почву, уничтожая множество полезных беспозвоночных животных в ее верхнем слое, а кроме того, может стать причиной пожара в соседнем лесу, на лугу или даже перекинуться на постройки.
- Звоните в милицию или вызываете пожарных.
- Звоните в местную или районную администрацию.
- Возмущаетесь неосторожностью этих людей, но специально ничего не предпринимаете.
- Принимаете решения инициировать среди местных жителей информационную кампанию о вреде выжигания стерни.
- Делаете что-нибудь еще.



Информационная кампания

Для борьбы с поджогами травы необходима серьезная агитационная работа. А для успешной пропаганды важно хорошо представлять себе исходную ситуацию: что думают люди о вреде и пользе сжигания травы, поджигают ли они сами и т.п.

Вопросник ниже может служить для инициирования информационной кампанию на местном уровне.

От чего чаще всего случаются травяные пожары?

- Незатушенные костры.
- От непогашенных окурков.
- Траву поджигают дет и из баловства.
- Сельскохозяйственные палы (чтобы избавиться от сухой травы).
- Намеренное поджигание травы (без присмотра).
- От стекол, солнца (в жару и засуху).
- Другие.

Какой вред приносят поджоги травы?

- Случаются лесные пожары.
- Случаются пожары в поселках.
- Сгорает все живое (животные, насекомые, гнезда птиц).
- Сгорает плодородный слой почвы.



- Дым загрязняет атмосферу.
- Не приносят вреда.
- Не знаю.

Что нужно делать для предотвращения травяных пожаров?

- Проводить уроки в школах о вреде поджигания травы.
- Проводить массовую пропаганду против поджигания травы при помощи средства массовой информации.
- Тушить травяные пожары, создавать местные бригады для тушения горячей травы.
- Принимать предупредительные меры (уборка сухой травы, протипопожарные рвы, штрафы за поджоги травы и т.п.).
- Поджигать траву под присмотром (контролируемые палы).
- Все и так хорошо. Ничего делать не надо.

Источник – бюллетень «Возродим наш лес», 2/2006, Гринпис Россия.