Чем вредны не контролируемые сельхоз палы?

1. В результате палов, проводимых в отсутствие специалистов, огонь с прилегающих земель сельхоз назначения часто уходит в лес.
2. Полы вредны для пастбищ и для полей, ведь при отжиге сгорает вся органика, которая могла бы обогатить гумус , остаются лишь минеральные вещества которые бы попали в почву в любом случае.
3. Если регулярно проводить выжигание почва становится не плодородной , плотной, сухой. Она образует много пыли, которая легко выдувается ветром и смывается дождём.

Существует три вида лесных пожаров.

1. Низовой - березняк, степь.
2. Верховой – ельник, сосняк.
3. Подземный – торфяники.

Скорость распостронения низового пожара 1-3 метра в минуту.

Скорость движения человека при спокойной ходьбе 4 км/час это 66 метров в минуту.

При быстром шаге – 6 км/час -100 м/мин.

При беге 12 км/час (1км за 5 мин) это200 м/мин.

Возможность уйти у человека есть.

Пожароопасный сезон – это период времени года с момента таяния снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, в общей сложности пожароопасный сезон длится с апреля по ноябрь.

Правела:

1. Выходить быстро, двигаясь перпендикулярно к направлению движения огня (то есть по горелому лесу).
2. Идти навстречу ветру перпендикулярно кромке пожара, по просекам, дорогам, берегам ручьёв и рек.
3. Укрывайтесь в водоёме или лягте на землю, накрывшись мокрой одеждой.
4. При сильном задымлении закройте рот и нос мокрой повязкой.
5. Дышите возле земли, рот и нос прикройте любой тканью сложенной в несколько слоёв.
6. Отступать как можно быстрее , обойти огонь с наветренной стороны.
7. Не приближайтесь к деревьям.
8. Голые участки тела закрыть.
9. Если увидели, что горит торфяное болото , обойдите стороной двигаясь против ветра. Внимательно осматривайте дорогу перед собой (огонь уходит под землю образуя пустоты)

Как спастись от пожара в лесу

**Чтобы исключить вероятность риска для жизни, при огненном бедствии, стоит действовать аккуратно и без паники:**

1. Немедленно известить окружающих людей о беде;
2. Как можно скорее убираться из опасной зоны (Рисунок 6);
3. Двигаться навстречу ветреному потоку, который гонит огонь, перпендикулярно его распространению;
4. При неблагоприятных обстоятельствах — войти в водоем или остаться на открытой поляне, закрывшись мокрой одеждой;
5. Дышать, прикрыв рот и нос влажной повязкой, как можно ниже к земле.

Правила поведения при пожаре в лесу

**Эти рекомендации расскажут вам, как вести себя при пожаре в лесу, чтобы снизить риск его печальных последствий:**

1. Подойдите на безопасное расстояние и выясните опасность ее распространение, что конкретно горит и куда дует ветер;
2. Предупредите всех людей поблизости о необходимости покинуть пожароопасный участок. и
3. Проследите за тем, чтобы дети не попали в зону движения огня;
4. Организуйте маршрут к дороге или просеке, широкой поляне на берегу водоема;
5. Выходите из бедствия быстро, перпендикулярно направлению пламени;
6. Оцените ситуацию адекватно — стоит ли тушить своими силами или лучше поспешить за помощью;
7. Уходя от стихии, накройтесь мокрыми вещами и дышите воздухом возле земли, прикрыв органы дыхания ватно-марлевой или чистой тряпичной повязкой;
8. Если это не одиночный поход, то заберите у кого-то из членов группы снаряжение и отправьте его в качестве посыльного к ближайшему населенному пункту или автостраде;
9. Остальные туристы должны сойти со своего маршрута и покинуть место возгорания;
10. При одиночной прогулке — вся задача по спасению возлагается только на вас;
11. При своевременном обнаружении проблемы и ее небольшой локализации — вы можете затушить пламя самостоятельно, воспользовавшись водой и песком из ближайшей реки или озера;
12. Сделайте из мокрой материи и веток своеобразный веник для сбивания пламени, проворачивая его в руках, после каждых нескольких ударов, выполняя их скользящими движениями в сторону основного очага.
13. При своевременном обнаружении проблемы и ее небольшой локализации — вы можете затушить пламя самостоятельно, воспользовавшись водой и песком из ближайшей реки или озера;
14. Сделайте из мокрой материи и веток своеобразный веник для сбивания пламени, проворачивая его в руках, после каждых нескольких ударов, выполняя их скользящими движениями в сторону основного очага.

**Как вести себя при пожаре в лесу, если горит торф:**

1. Покидать страшный участок стоит по направлению ветра, чтобы дым и пламя оставались позади вас;
2. Надо обязательно прощупывать дорогу длинной палкой или шестом, чтобы не провалиться;
3. Следует избегать зоны с горячей землей под ногами — там находятся выжженные пустоты, из которых невозможно выбраться;
4. Перемещайтесь со всей аккуратностью, как будто вы идете по болоту или трясине.