



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор ООО «Новичиха лес» ЛХК «Алтайлес»
А А Тратонин
16 мая 2022 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о межрегиональной олимпиаде школьников «Азбука лесных пожаров», посвященное
75 –ти летию образования Новичихинского лесхоза

Противопожарный уход за лесом – это лесоводственные мероприятия, направленные на снижение пожарной опасности в лесу и повышение ее противопожарной устойчивости. Они заключаются в снижении загораемости и горимости насаждений, создании препятствий распространению огня, противопожарной очистке леса, обеспечении доступности территории для проведения противопожарных мероприятий и тушения пожаров.

С увеличением возраста древостоя от молодняков до средневозрастных возможности достижения целевых противопожарных характеристик уменьшаются, однако в какой – то мере они всегда остаются и их необходимо использовать.

При создании насаждений в группах типов леса с высокой пожарной опасностью обеспечивается возможная примесь к сосне лиственных пород, способных прирастать в этих условиях даже с меньшей производительностью.

Формирование и постоянное поддержание структуры леса, снижающей пожарную опасность в целом – одна из важнейших задач ухода за лесом.

Специальная противопожарная очистка леса осуществляется обычно на участках сосновых насаждений при высокой пожарной опасности, накоплении сухостоя, отпада, если невозможно объединить ее по времени с другими мероприятиями. В первую очередь это участки. Где существует большая вероятность антропогенного возникновения пожара – вдоль дорог, местах высокой посещаемости населением, а также опушках леса вдоль границ полей. Очистка осуществляется до наступления пожароопасного периода – ранней весной, поздней осенью, в зимний бесснежный период.

1. Цель и задачи

олимпиада школьников «Азбука лесных пожаров» проводится с целью повышения уровня знаний учащихся в области охраны лесов от пожаров.

- развитие интереса учащихся к научной деятельности в области охраны лесов от пожаров
- пропаганда бережного отношения к природе

2.Руководство проведением олимпиады

Проведение олимпиады осуществляет ООО «Новичиха лес».

3. Участники олимпиады

В олимпиаде принимают участие учащиеся общеобразовательных учреждений 5 – 11 классов.

4.Сроки и порядок проведения

Сроки проведения олимпиады с 01 августа 2022 года по 30 сентября 2022 года

Прием заявок и ответы на теоретические задания (Приложение) принимаются с 01 августа 2022 года по 28 августа 2022 года.

Форма заявки на участие в олимпиаде: Фамилия, имя, отчество участника, возраст, образовательная организация, класс, фамилия, имя, отчество педагога с указанием его должности.

Участники в письменной форме выполняют задания. Заявки и ответы на теоретические задания принимаются по электронной почте на адрес: novles@altailes.com.

5.Подведение итогов и определение победителей

Объявление итогов олимпиады: 01.10.2022 года .

Дипломы и грамоты победителей и призеров олимпиады рассылаются по общеобразовательным учреждениям.

6. Состав жюри:

Председатель:

Тратонин А А – исполнительный директор ООО «Новичиха лес»

Члены жюри:

Ланг Е В –начальник отдела обеспечения полномочий в области лесных отношений по Новичихинскому лесничеству

Толстиков А Ю – заместитель исполнительного директора по лесохозяйственной деятельности

Овчинников В А – инженер по лесосырьевым ресурсам

Контакты: 8(385-55) 22-3-25 Быков Александр Борисович

Форма заявки

Фамилия, имя, отчество участника _____

Образовательная организация _____

Класс, возраст _____

Фамилия, имя, отчество педагога с указанием его должности _____

Контактный телефон _____

1. Пожарная опасность в лесу это:
 - а) готовность горючего материала к загоранию;
 - б) возможность возникновения и (или) развития лесного пожара;
 - в) оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров.

2. Голубым цветом по шкале Мелехова на лесопожарных картах иллюминируют сосняки:
 - а) травяных типов;
 - б) сосняков голубой окраски на лесопожарных картах нет;
 - в) лишайниковых типов.

3. Насаждение, отнесенное к 1 – му классу пожарной опасности по лесорастительным условиям (шкала Мелехова):
 - а) сосняк брусничниковый, с сосновым подростом;
 - б) сосняк лишайниковый;
 - в) сосняк черничник.

4. Каким цветом на лесопожарной карте иллюминируют еловый насаждения 20 лет:
 - а) желтым;
 - б) зеленым;
 - в) красным.

5. Наиболее пожароопасные сосняки:
 - а) кисличники и черничники;
 - б) травяных типов;
 - в) брусничники с наличием соснового подроста.

6. Раньше наступает пожарная опасность в:
 - а) хвойных молодняках;
 - б) светлохвойных лесах со средневозрастным древостоем;
 - в) частично, или полностью безлесых местах.

7. К какому классу природной пожарной опасности будут относиться сосняки разнотравные 20 лет:
 - а) выше среднего (II);
 - б) ниже среднего (IV);
 - в) высокому (I).

8. В насаждениях какого класса природной опасности низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона, а верховые – в периоды пожарных максимумов:
 - а) выше среднего (II);
 - б) среднем (III);
 - в) высоком (I).

9. Что такое гарь:
 - а) участок леса, пройденный пожаром;
 - б) лесная площадь с древостоем, погибшим в результате пожара;
 - в) лесная площадь с древостоем, частично погибшим в результате пожара.

10. В чем заключается основной признак степных пожаров:

- а) углубляются в насаждение;
- б) быстро распространяются, быстро меняют конфигурацию из-за ветра и рельефа;
- в) носят пятнистую форму.

11. Места рубки в сосняках лишайниковых окаймляются минерализованной полосой, ширина которой не менее:

- а) 0,5 метров;
- б) 1,4 метра;
- в) 1,5 метра.

12. В каком случае применяется без огневой способ очистки лесосек:

- а) не допустить распространение возникшего пожара в прилегающее насаждение;
- б) с целью сохранения подроста на лесосеке;
- в) лесосека находится в лесах с высокой рекреационной нагрузкой.

13. В городских лесах и лесах, расположенных на территории государственных природных заповедников проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы:

- а) разрешается;
- б) зависит от погодных условий;

14. Основная цель системы противопожарных барьеров:

- а) предупреждение возникновения лесного пожара;
- б) разделение пожароопасных хвойных массивов на изолирующие друг от друга блоки разной величины;
- в) отделение леса от населенного пункта.

15. Ликвидация вне лесосечной захламленности должна производиться в первую очередь:

- а) на горячах;
- б) на противопожарных барьерах; в лиственных насаждениях.
- в) запрещается.

16. От каких показателей зависят нормативы при тушении лесных пожаров:

- а) возраст тушителя;
- б) условия место произрастания, рельеф местности;
- в) год возникновения пожара.

17. Активный способ тушения пожара:

- а) отжиг;
- б) прокладка минерализованных полос;
- в) захлестывание.

18. К косвенному методу тушения лесного пожара относят:

- а) забрасывание грунтом кромки пожара;
- б) отжиг;
- в) тушение водой.

19. Беглый низовой пожар слабой интенсивности можно тушить с применением:

- а) отжига;

- б) захлестывания;
- в) привлечения авиации.

20. Забрасывание кромки пожара вручную эффективно в :

- а) сосняках сфагновых;
- б) сосняках лишайниковых;
- в) сосняках мшисто ягодниковых.

21. Лучшее время для тушения лесных пожаров:

- а) с 9 до 21 часа;
- б) с 21 до 4 часов;
- в) с 4 до 6 часов.

22. Сосновое насаждение лишайникового типа находится в зоне наземной охраны лесов. Возник пожар. На тушение пожара привлечена группа из 10 человек. За какой промежуток времени после обнаружения лесного пожара после обнаружения лесного пожара группа должна прибыть на место и приступить к тушению:

- а) не позднее двух часов после обнаружения;
- б) не позднее одного часа после обнаружения;
- в) не позднее трех часов после обнаружения.

23. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении:

- а) остановка кровотечения, наложение повязки;
- б) обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения;
- в) остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки.

24. Порядок оказания первой помощи при открытых переломах:

- а) наложить шину и обезболить (по возможности);
- б) обезболить (по возможности), наложить повязку, наложить шину;
- в) наложить повязку и жгут.

25. Куда накладывает кровоостанавливающий жгут на конечность при артериальном кровотечении. Выберите один ответ:

- а) непосредственно на рану;
- б) ниже раны на 4 – 6 см;
- в) выше раны на 4 – 6 см.