**12.01.2021. Лекция по предмету Защита лесов от пожаров.**

 **Тема: Организация охраны и защиты лесов в России**

**Уважаемые студенты-** продолжаем изучение предметов в прежнем формате. Конспектируем предложенные лекции, фотографируем, присылаем на проверку. Хочу заметить – по этому предмету очень много дипломных работ…

Основным документом, регулирующим охрану и защиту лесов, является Лесной Кодекс Российской Федерации от 2006 года, с поправками2020 года.

Лесное законодательство и иные регулирующие лесные отношения нормативные правовые акты основываются на следующих принципах:

1) устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;

2) сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;

3) использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;

4) обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

5) воспроизводство лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;

6) обеспечение охраны и защиты лесов;

7) участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;

8) использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;

9) подразделение лесов на виды по целевому назначению и установление категорий защитных лесов в зависимости от выполняемых ими полезных функций;

11) платность использования лесов.

Общие положения об охране и о защите лесов

1. Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов. К лекции- загрязнение это и свалки бытового мусора, и разливы загрязняющих веществ.

2. Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

3. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны и защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

 Охрана лесов от пожаров

1. Охрана лесов от пожаров включает в себя **в**ыполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

2. Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (далее - Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера") и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (далее - Федеральный закон "О пожарной безопасности").

3. Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в [части 2](file:///C%3A%5CUsers%5Cuser%5CDocuments%5C%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D0%BE%D1%82%20%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%9F%D0%BB%D1%8E%D1%81.doc#P637#P637) настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом "О пожарной безопасности".

Пожарная безопасность в лесах

1. Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

2. Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

3. Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

4. Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Предупреждение лесных пожаров

1. Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

2. Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

3. Указанные в [части 2](file:///C%3A%5CUsers%5Cuser%5CDocuments%5C%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D0%BE%D1%82%20%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%9F%D0%BB%D1%8E%D1%81.doc#P658#P658) настоящей статьи меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

4. Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и настоящим Кодексом.

5. Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

6. Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

7. Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

**Лекции законспектировать, прислать электронно преподавателю для проверки**

**12.01.2021год Лекция для ТЛ-18П**

**Тема:** **Мониторинг пожарной опасности в лесах и** **лесных пожаров**

 Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров выполняется по установленному Порядку. Порядок осуществления **мониторинга пожарной опасности в** лесах и лесных пожаров определяет правила осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

1. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров обеспечивается органами государственной власти в пределах их полномочий.
2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:
	1. наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
	2. организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
	3. организацию патрулирования лесов;
	4. прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами[[1]](#footnote-1).
3. Уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие переданные им полномочия в области лесных отношений, представляют в Федеральное агентство лесного хозяйства данные о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.
4. В зависимости от средств, которыми преимущественно осуществляется мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, земли лесного фонда и земли иных категорий, на которых расположены леса, подразделяются на:
	1. зону наземного мониторинга (мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров производится преимущественно наземными средствами).
	2. зону авиационного мониторинга (мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров производится преимущественно авиационными средствами);
	3. зону космического мониторинга (мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров производится преимущественно космическими средствами).
5. К зоне наземного мониторинга относятся:

земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса;

территории с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий), дорожной сетью и водными путями.

В зоне наземного мониторинга возможно применение авиационных сил и средств при IV и V классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды.

Отсутствие в настоящее время наземных сил и средств пожаротушения на территориях, условия которых отвечают указанным критериям к зоне наземного мониторинга, является основанием для создания на данных территориях наземных сил и средств пожаротушения или передислокации их из других мест, а не для отнесения этих территорий к зонам авиационного или космического мониторинга.

1. Зона авиационного мониторинга подразделяется на:
	1. районы, в которых тушение лесных пожаров осуществляется с применением авиационных сил и средств (район применения авиационных сил и средств);
	2. районы, в которых тушение лесных пожаров осуществляется с применением наземных сил и средств (район применения наземных сил и средств). К зоне авиационного мониторинга относятся территории с низкоразвитой дорожной сетью, на которых своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров наземными силами и средствами в полной мере не может быть осуществлено.

К районам применения наземных сил и средств зоны авиационного мониторинга относятся территории вокруг населенных пунктов и с дорожной сетью используемой только в сухие периоды пожароопасного сезона, к которым наземные силы и средства пожаротушения могут быть доставлены за время не более трёх часов с момента поступления информации о лесном пожаре, при общем контроле лесопожарной обстановки и оказании необходимой помощи в обеспечении борьбы с лесными пожарами авиационными силами и средствами.

1. Зона космического мониторинга подразделяется на зону космического мониторинга первого уровня и зону космического мониторинга второго уровня.

К зоне космического мониторинга первого уровня относятся труднодоступные слабозаселенные территории (горная или болотистая местность, лесотундра и т.п.) а тушение лесных пожаров может осуществляться только с применением авиационных сил и средств.

К зоне космического мониторинга второго уровня относятся удаленные территории (доставка до места лесного пожара и возврат к месту базирования авиационных сил и средств воздушным судном возможно только с дозаправкой), в том числе резервные леса на которых не производится авиапатрулирование, а тушение лесных пожаров выполняется только при наличии угрозы населенным пунктам и объектам инфраструктуры.

**Лекции законспектировать, прислать электронно преподавателю для проверки**

1. [↑](#footnote-ref-1)