



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТУШЕНИИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

ВИПКЛХ, 2013

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

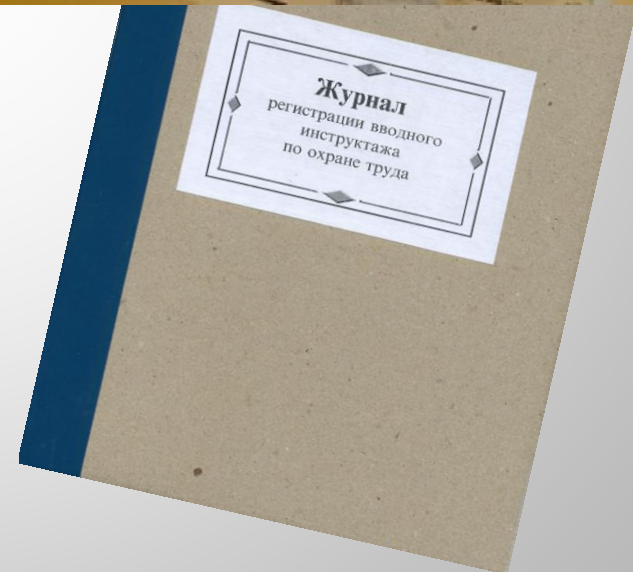
□ Вводный инструктаж

Проводится в период оформления, до издания приказа о зачислении, после прохождения медкомиссий, независимо от образования, стажа работы по данной профессии или должности со всеми вновь поступившими работниками, включая сезонных, временных и работающих по совместительству.

Инструктаж проводит инженер по охране труда в кабинете охраны труда. При приеме работников в филиалах (отделениях), вводный инструктаж проводит руководитель данного структурного подразделения, что оговаривается приказом по предприятию по согласованию с профкомом.

Инструктаж проводится по программе, разработанной на основе типовых вопросов утвержденной руководителем предприятия.

О проведении вводного инструктажа и проверке знания делается запись в документе о приеме на работу и журнале регистрации вводного инструктажа.



По решению работодателя вводный инструктаж может проводиться и с лицами, посещающими организацию в иных целях.

Категории специалистов, имеющих право проведения вводного инструктажа:

- специалист (руководитель) службы охраны труда,
- уполномоченный работодателем работник, прошедший в установленном порядке специальное обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, на которого приказом работодателя возложены обязанности по проведению вводного инструктажа (начальник авиаотделения)
- специалисты организации, аккредитованной в установленном порядке на осуществление функций службы охраны труда или специалиста по охране труда работодателя, численность работников которого не превышает 50 человек.

Первичный инструктаж и стажировка на рабочем месте.

Проводят после вводного инструктажа в начале первого дня работы со всеми вновь принятыми работниками.

Время на проведение первичного инструктажа предусматривается от 1 до 3 часов в зависимости от сложности и степени опасности работ.

Проводит непосредственный руководитель работ с каждым работником индивидуально с практическим показом безопасных приемов и методов труда. По окончании инструктажа делается запись в журнале регистрации с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего

Стажировка на рабочем месте проводится с лицом, прошедшим вводный и первичный инструктажи, под непосредственным руководством инструктора, либо другого руководителя в течение первых 2-14 смен, если специальными требованиями не предусмотрены более длительные сроки или другие формы обучения, после чего в журнал регистрации инструктажа на рабочем месте вносится соответствующая запись.



В любом случае запрещен допуск к работе без вводного и первичного инструктажей.

- ▣ Первичный инструктаж на рабочем месте проводится до начала производственной деятельности:
 - со всеми вновь принятыми, переводимыми из одного подразделения в другое;
 - с работниками, выполняющими новую для них работу, командированными, временными работниками;
 - со строителями, выполняющими строительно-монтажные работы на территории действующего предприятия;
 - со студентами и учащимися, прибывшими на производственное обучение или практику, перед выполнением новых видов работ.
- ▣ Программу первичного инструктажа на рабочем месте, а также перечень профессий и должностей работников, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте, утверждает работодатель по согласованию с профсоюзным комитетом или иным представительным органом коллектива и службой охраны труда. В основе программы первичного инструктажа на рабочем месте должны содержаться требования инструкций по охране труда.
- ▣ Первичный инструктаж на рабочем месте проводят индивидуально с каждым работником с практическим показом безопасных приемов и методов труда с затратами времени 1 - 3 часа в зависимости от сложности и степени опасности работы. Возможно проведение с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.
- ▣ Должностное лицо (мастер, механик, техник-лесовод и др.), проводившее первичный инструктаж на рабочем месте, должно проверить усвояемость правильных и безопасных приемов работы инструктируемым путем опроса, затем добиться освоения практических безопасных навыков работы при выполнении операций и закрепить их. Регистрация первичного инструктажа в журнале должна осуществляться после того, как вновь принятый работник проработал без отступлений от требований безопасности не менее получаса.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ N 1**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ N 29**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 января 2003 года
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОБУЧЕНИЯ ПО
ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ
ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ
ОРГАНИЗАЦИЙ**

Данным документом утверждён

**ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И
ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ
ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ**

ГОСТ 12.0.004-90

Организация обучения безопасности труда

Данным документом утверждены формы журналов инструктажей, определён порядок обучения и проверки знаний, дан перечень вопросов вводного и первичного инструктажей

Оформление допуска

ДОПУСК К СТАЖИРОВКЕ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ПОСЛЕ СТАЖИРОВКИ

1. Фамилия, имя, отчество стажируемого _____
2. Профессия _____
3. Ф.И.О. инструктора, мастера или бригадира, под наблюдением
которого
проходит стажировка _____
4. Число, месяц, год начала стажировки _____
подпись стажируемого _____
5. Число смен стажировки _____
6. Число, месяц, год допуска к самостоятельной работе _____
по профессии _____

Подпись мастера (руководителя участка) _____

Подпись допущенного к самостоятельной работе _____

Повторный инструктаж

* Проводит непосредственный руководитель работ в объеме первичного инструктажа с группой рабочих одной профессии с разбором причин несчастных случаев и типичных причин нарушений требований безопасности труда



- * По окончании повторного инструктажа инструктирующее лицо должно путём опроса каждого рабочего убедиться в знании им инструкций по охране труда по выполняемой работе, умении пользоваться средствами индивидуальной защиты.
- * О проведении повторного инструктажа проводится запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего

Внеплановый инструктаж



Проводится в случаях:

- введения новых стандартов, правил, инструкций по охране труда,
- изменения технологического процесса, оборудования, инструментов и других факторов, влияющих на безопасность труда,
- по требованию органов надзора и контроля, нарушения работниками требования безопасности труда и производственной дисциплины в результате чего могли произойти или произошли несчастные случаи на производстве;

О проведении внепланового инструктажа лицо, проводившее инструктаж делает запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с указанием причины его проведения

Целевой инструктаж



Проводится с работниками перед производством работ с повышенной опасностью, на которые выдаются карты-наряды или производственные задания, а также при выполнении разовых работ не связанных с работой по специальности.

Допуск к тушению лесных пожаров

Общие требования безопасности.

- 1.1. Работодатели, направляющие работников на тушение лесных пожаров, обязаны;
 - составить списки работников, направляемых на тушение, прошедших обучение по этому виду работ и назначить старших групп;
 - обеспечить работников исправной спецодеждой, спецобувью, таборным имуществом, средствами защиты от гнуса, исправным пожарным оборудованием и инвентарем, индивидуальными медицинскими пакетами и аптечкой (на группу), запасом питания на 3 дня.
- 1.2. При проведении работ в районах, зараженных клещевым энцефалитом, работникам заблаговременно делаются прививки против него.
- 1.3. К тушению лесных пожаров допускаются мужчины в возрасте от 18 до 60 лет, не имеющие физических недостатков, предварительно прошедшие медицинский осмотр по месту своей работы и по состоянию здоровья признанные годными к выполнению этой работы.
- 1.4. К выполнению вспомогательных работ при борьбе с лесными пожарами (бытовое обслуживание, приготовление пищи, несение дежурств и т. д.) могут привлекаться женщины в возрасте от 18 до 55 лет (кроме беременных и кормящих), по состоянию здоровья пригодные для выполнения этих работ (работы на кромке пожара исключаются).
- 1.5. **На работы по тушению лесного пожара не допускаются лица, находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.**
- 1.6. Вся работа по тушению пожаров должна строиться на основе твердой дисциплины и единоначалия. Участник тушения выполняет команды (распоряжения) только непосредственного руководителя тушения (старшего группы).
- 1.7. Все работники, участвующие в тушении, подлежат обязательному страхованию от несчастных случаев

Организация охраны труда

Основными функциями охраны труда являются:

- ▣ Организация охраны труда, предполагающая распределение обязанностей должностных лиц
- ▣ Планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий охраны труда
- ▣ Аттестация рабочих мест по условиям труда
- ▣ Организация и проведение обучения и инструктажей по охране труда
- ▣ Разработка инструкций по охране труда
- ▣ Обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и СИЗ
- ▣ Медицинское обеспечение (прививки, медосмотры, обеспечение бытовыми помещениями)
- ▣ Нормализация условий труда
- ▣ Обеспечение безопасности при эксплуатации машин, механизмов, технологических процессов зданий и сооружений
- ▣ Контроль по охране труда и принятие мер ответственности

Порядок расследования и оформления несчастных случаев.

Основание: ТК РФ (ст. 227-231), Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и в организациях (Постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 года № 73)

Расследованию подлежат несчастные случаи, произошедшие:

- С работниками, выполняющими работу по трудовому договору (контракту), по гражданско-правовому договору
- Со студентами
- С учащимися, проходящими производственную практику в организациях
- С другими лицами, участвующими в производственной деятельности организации или индивидуального предпринимателя.

Расследуются и подлежат учёту несчастные случаи:

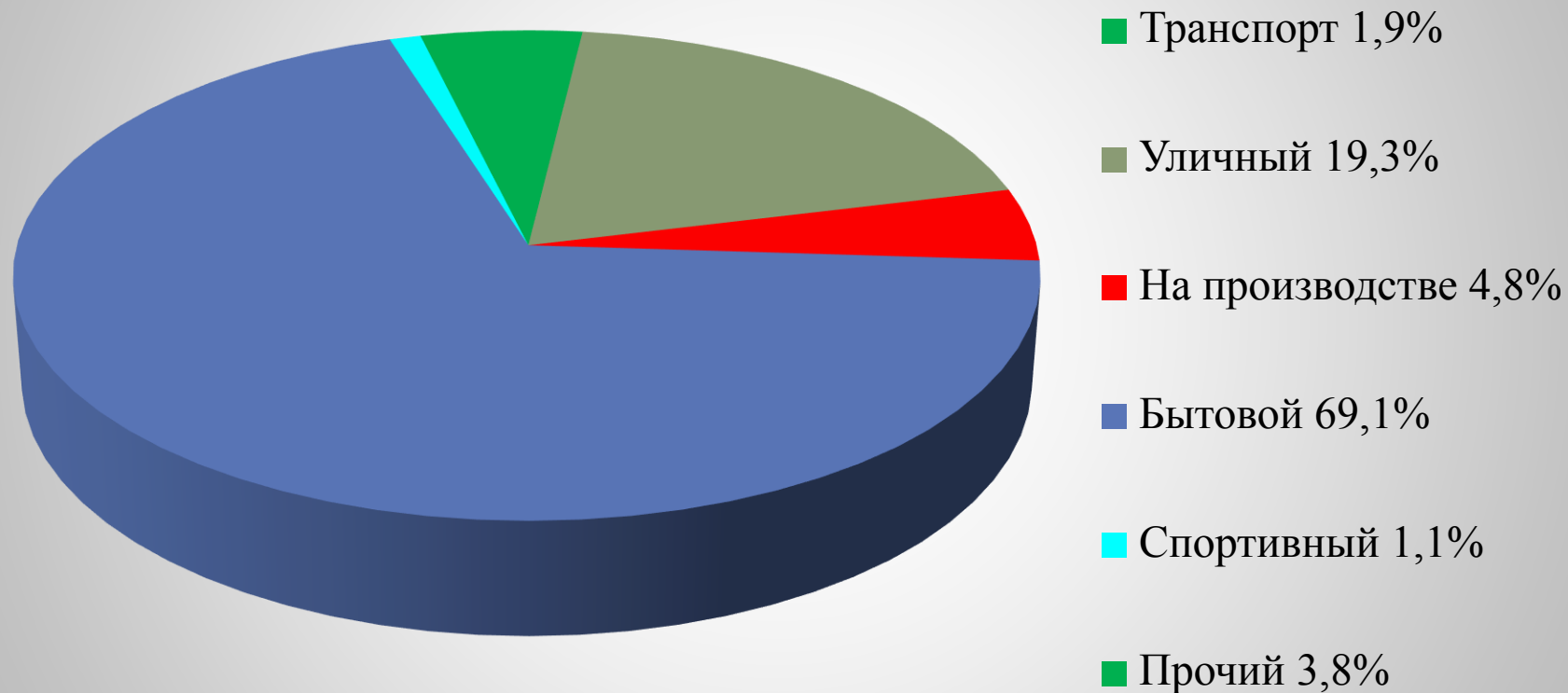
Расследуются и подлежат учету следующие несчастные случаи на производстве:

- 1) травма, в т. ч. нанесенная другим лицом;
- 2) острое отравление;
- 3) тепловой удар;
- 4) ожог;
- 5) обморожение;
- 6) утопление;
- 7) поражение электрическим током, молнией, излучением;
- 8) укусы насекомых и пресмыкающихся,
- 9) телесные повреждения, нанесенные животными;
- 10) повреждения, полученные в результате взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций,
- 11) иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием внешних факторов.

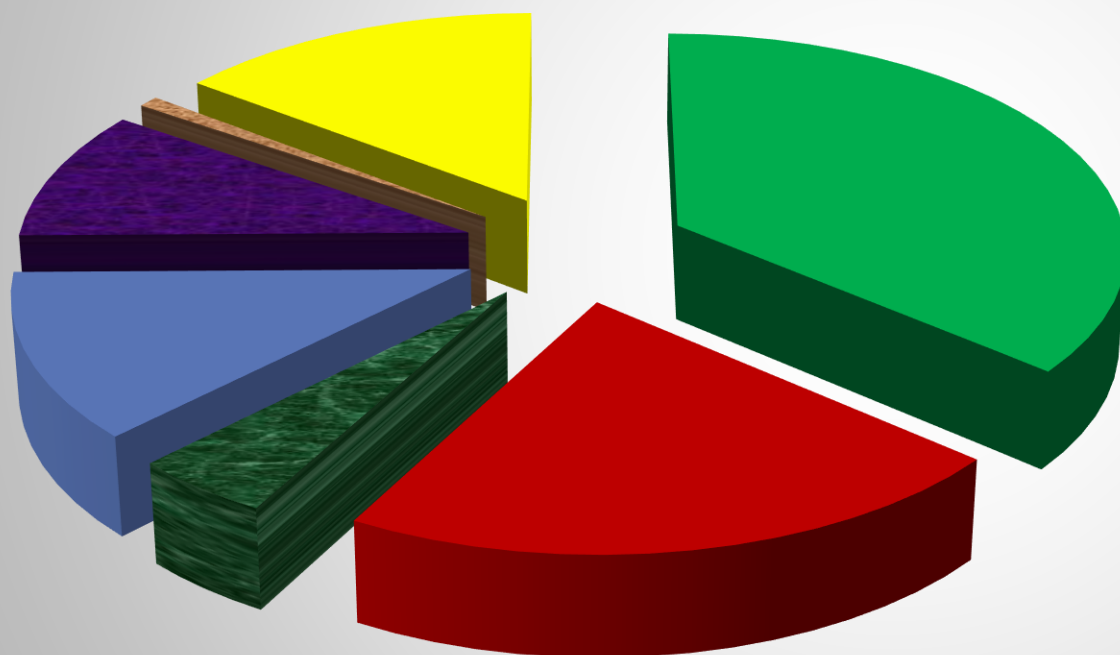


Основные причины несчастных случаев

Структура травматизма среди взрослого населения России (мужчины)



Структура травматизма в России



■ Поверхностные раны 30,6

■ Открытые раны 18,4

■ Черепно-мозговые 3,8

■ Перелом в.конеч. 10,4

■ Перелом н.конеч. 8,2

■ Отравления 0,7%

■ Вывихи 12,4

Борьба с лесными пожарами является одним из наиболее опасных и вредных для здоровья и жизни людей видов деятельности в лесном хозяйстве. Согласно Классификации основных видов работ по степени вредности опасных факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса в лесном хозяйстве, утвержденной 10 февраля 1998 г. Рослесхозом, профессию лесного пожарного относят к IV классу опасных (экстремальных) условий труда.

В 1995 г. в лесхозах отрасли погибло 53 человека, в 1997 г. - 57 человек, 44 % которых - работники государственной лесной охраны. Групповой несчастный случай со смертельным исходом в 1997 г. произошел в Тополинском лесхозе Алтайского управления лесами, где в результате верхового пожара погибли 14 человек, в том числе 12 работников лесхоза.



Безопасность лесных пожарных

- ▣ В процессе выполнения лесопожарных работ на пожарного влияет комплекс опасных факторов, способных вызвать у него преждевременное снижение работоспособности, чрезмерное эмоциональное напряжение, а также привести к возникновению психической дезадаптации. К наиболее характерным и часто встречающимся опасным факторам лесного пожара относятся:
 - *Огонь*
 - *Высокая температура окружающей среды*
 - *Дым и токсичные продукты горения*
 - *Углекислый газ*
 - *Санитарно-гигиенический фактор*
 - *Биологический фактор*
 - *Бытовой фактор*

Огонь



Основная причина травматизма и гибели людей при попадании их в окружение огня, при загорании табора или таборного имущества. При тушении кромки низового пожара чаще всего подвергаются ожогам открытые участки тела, загорается одежда. Более тяжкие последствия возникают при тушении крупных лесных пожаров. Защитными средствами в этом случае могут служить специальная одежда, палатки, пологи из негорючих тканей, специальные сооружения.

Большую угрозу для пожарных представляют интенсивные тепловые нагрузки, приводящие к повреждению кожного покрова или поверхности дыхательных путей. Воздействие повышенной температуры в начальный период пожара особенно опасно для открытых участков тела, из которых наиболее незащищенным является лицо. Уже при температуре $+38^{\circ}\text{C}$ при длительном воздействии возникает опасность теплового удара

Высокая температура окружающей среды

Способствует увеличенному потоотделению, падению содержания воды в организме человека, вследствие чего наблюдается сгущение крови и, следовательно, снижение скорости ее циркуляции.

Тепловой удар у пожарных при тушении лесных пожаров является наиболее частой причиной, выводящей из строя личный состав пожарных команд.

Меры защиты: использование удобной одежды, которая бы защищала от внешнего теплового воздействия и позволяла бы отводить тепло за счет рационального проветривания





Дым и токсичные продукты горения

При сильной задымленности вдыхаемого воздуха при тушении лесных пожаров немаловажным фактором является недостаток в нём кислорода. Нормальным считается 20-процентное содержание кислорода в атмосфере.

При снижении его всего на 3 % наблюдается нарушение мускульной координации, затрудняется мышление и притупляется внимание.

При 12-15 % содержании появляются недостаточность дыхания, головные боли, нарушается координация.

При 10-12 % - возникает рвота, наступает паралич движений;

При 68 % - возникает коллапс и потеря сознания,

Содержание 6 % и менее приводит к смерти уже через 6-8 минут.

Угарный газ или оксид углерода (CO) всегда содержится в дыме, выделяемом на лесном пожаре, иногда достигая опасных для жизни концентраций.

Эффект воздействия токсичных газов для некоторых людей может в значительной степени зависеть от их психического и физического состояния. Так, в условиях усталости и психического стресса, возникающих во время пожара, даже небольшая концентрация токсичных газов может привести к несчастному случаю или смертельному исходу.

Многократные, даже не продолжительные воздействия небольших концентраций CO на человека вызывают профессиональные заболевания сердечнососудистой системы, заболевания дыхательных путей и легких, нарушение обмена веществ.

CO относится к веществам с остронаправленным механизмом действия, требующим механического контроля за содержанием их в воздухе.

Углекислый газ (диоксид углерода)

CO₂- малотоксичное соединение, однако вызывает учащение дыхания и тем самым увеличивает поступление в организм других газов

Стрессовые последствия при выполнении пожарными своих прямых служебных обязанностей отмечаются у 86 % личного состава пожарной охраны США. Результатом являются физиологические и психические расстройства, делающие невозможным на какое-то время продолжение работ. Стресс возникает, когда человек чувствует, что он не может справиться с ситуацией, что у него нет достаточной подготовки .

Санитарно-гигиенический фактор



Заключается в нарушении правил личной гигиены. Несвоевременная обработка ран, ожогов, использование грязной посуды, одежды, неправильное хранение продуктов питания, плохое обеззараживание воды, использование посуды, не предназначенной для пищевых продуктов, - все это приводит к желудочно-кишечным заболеваниям.

Биологический фактор



Относится действие кровососущих насекомых (клещи, гнус, комары и др.). Укусы гнуса вызывают кожные аллергические реакции, повышенную раздражительность, бессонницу, что приводит к снижению производительности труда пожарных и эффективности работ, увеличению случаев травматизма, ухудшению условий отдыха.

Защитные средства: одежда, свободный покрой и ткань, которые обеспечивают защиту от проникновения кровососущих насекомых, репелленты, сетки.

Бытовой фактор

Оказывает огромное влияние на труд, настроение и поведение людей и включает одежду, культуру жилища, удовлетворение в пище, поддержание здоровья, обеспечение нормального отдыха.



Несчастные случаи расследуются и учитываются как производственные , если они повлекли перевод работника на другую работу, временную или стойкую утрату трудоспособности более одного дня, либо его смерть, если они произошли:

- ▣ В течение рабочего времени на территории организации или вне её территории (включая установленные перерывы)
- ▣ Во время, необходимое для приведения в порядок орудий производства, одежды, и.т.п.
- ▣ Перед началом или по окончании работы, а так же при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и праздничные дни
- ▣ При следовании к месту работы или с работы на предоставленном работодателем транспорте либо заменяющем транспорте, на личном транспорте при соответствующем договоре или распоряжении работодателя о его использовании в производственных целях
- ▣ При следовании к месту командировки и обратно
- ▣ При следовании на транспортном средстве в качестве сменщика
- ▣ При работе вахтово-экспедиционным методом во время междусменного отдыха, а так же при нахождении на судне в свободное от вахты и судовых работ время
- ▣ При привлечении работника в установленном порядке к участию в ликвидации катастрофы, аварии и других чрезвычайных происшествий природного и техногенного характера

Обучение и инструктаж работников, привлекаемых к тушению лесных пожаров.



- ▣ Обучение по охране труда включает в себя обучения, инструктажи по охране труда и стажировку на рабочем месте.
- ▣ После обучения комиссия по проверке знаний проверяет теоретические знания и практические навыки по охране и безопасности труда.
- ▣ Первичный инструктаж по тушению лесного пожара (кроме первичного инструктажа на рабочем месте, который прошёл каждый вновь поступающий на работу) проводится при отправке рабочих на тушение должностным лицом, ответственным за отправку людей (до посадки в транспортное средство), фиксируется в журнале первичного инструктажа на рабочем месте. Этот инструктаж может быть зафиксирован как внеплановый при тушении лесного пожара.
- ▣ Целевой инструктаж проводится руководителем работ по прибытии к месту тушения, после проведения разведки. При этом рабочие информируются об обстановке на пожаре, ветре, местах укрытия и путях отхода, порядке расстановки на кромке, мерах безопасности.

Требования к работодателям

- ▣ Составить списки работников, направляемых на тушение
- ▣ Назначить старших лесопожарных групп
- ▣ Обеспечить работников исправной спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями, таборным имуществом, индивидуальными медицинскими пакетами и аптечкой, запасом питания на 3 дня, средствами защиты от гнуса, исправным пожарным инвентарём

Перед началом проведения работ по тушению лесного пожара руководитель работ организует дополнительную разведку очага пожара, определяет его границы, направление и скорость распространения огня.

После получения необходимой информации о лесном пожаре руководитель тушения вместе со старшими лесопожарных групп проводит текущий инструктаж с работниками, т.е.:

- указывает безопасные места (убежища) на полянах, в лиственном древостое, на берегах водоемов, у дорог, а также пути отхода к ним, назначает проводников на случай отвода работников к убежищам в незнакомой местности;
- указывает места отдыха и ночлега;
- информирует работников по карте (схеме) и на местности по ориентирам о расположении места лесного пожара, удалении его от ближайших населенных пунктов, путей транспорта;
- производит расстановку работников и в соответствии с особенностями пожара определяет способы и тактику его тушения.

Запрещается направлять работников на непосредственное тушение ручными орудиями быстро распространяющейся кромки пожара, у которой высота пламени превышает 1,5 - 2 м. Тушение такой кромки целесообразно перенести на вечерние или утренние часы, когда интенсивность горения снижается.

- ▣ Работы по тушению пожара должны производиться группами не менее чем из 2 чел., один из которых назначается руководителем (старшим).
- ▣ В распоряжении старших лесопожарных групп должно быть такое число людей, работу которых они могут проконтролировать, но не более 10 человек.
- ▣ При работе на кромке пожара необходимо:
 - сохранять дистанцию между работниками в пределах видимости с учетом безопасной зоны между работниками в пределах 3 - 5 метров;
 - не терять из вида работающих рядом, постоянно контролировать визуально их передвижение, а в случае их исчезновения сообщить старшему;
 - в случае огибания работника действующей кромкой пожара отойти назад;
 - немедленно сообщить руководителю работ, старшему лесопожарной группы о сложившейся опасной ситуации, предупредить об опасности работающих рядом работников.
- ▣ **Работающие на кромке пожара не имеют права самовольно оставлять место работы** без разрешения руководителя работ (старшего группы), за исключением случаев получения травм, ожогов или отравлений угарным газом, а также в случае возникновения опасности для жизни работника, оповестив (при возможности) соседнего работника

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ЛЮДЕЙ ВЕРТОЛЕТАМИ



1. Все пожарные, работа которых предполагает перемещения на вертолётах, перед началом пожароопасного сезона должны быть ознакомлены *под роспись* с инструкцией по перевозке людей и грузов на вертолетах.
2. Допуск к работам с использованием вертолетов лиц, не прошедших инструктаж, **запрещается**.
3. При загрузке следует надежно закреплять груз, чтобы исключить возможность его самопроизвольного перемещения в фюзеляже.



4. Пожарные, вылетающие на вертолете, обязаны:
 - 4.1. Выходить к месту стоянки вертолета, занимать места в салоне, складывать личные вещи и противопожарный инвентарь по указанию экипажа.
 - 4.2. Перевозить огнестрельное оружие разрешается только в разобранном виде, в чехлах.
 - 4.3. Перевозимые при пожарных собаки должны быть с намордниками и на ременных привязях.
 - 4.4. Запрещается допуск к перевозке лиц в нетрезвом или наркотическом опьянении.
 - 4.5. Перед запуском двигателя все находящиеся вблизи вертолета люди должны отойти от него на расстояние не ближе 50 м.
5. Во время полета пассажирам запрещается вставать с сидений, перемещаться в вертолете, передвигать грузы без разрешения членов экипажа, подходить к входной двери, курить.
6. Выход и вход в вертолет осуществляется с разрешения членов экипажа.
Отходить от вертолета рекомендуется вперед и влево с таким расчетом, чтобы все время оставаться в поле зрения командира вертолета.

Запрещается подходить к вертолетам одноосной схемы со стороны хвостовой части.

7. С целью исключения повреждения несущих лопастей и других агрегатов, подъезд автомашин к вертолетам и самолетам осуществляется под руководством работников аэропорта или членов экипажа.
8. Допускается посадка людей в вертолёт, находящийся в режиме висения на высоте не более 0,5 м, а оборудованном стремянкой - до 1,5 м. При этом половина пожарных, назначенных в полет, входят в вертолет, а остальные подают грузы. После окончания погрузки все пожарные занимают свои места. Выгрузка производится в обратном порядке с высоты висения 0,5 - 1,5 м.

Правила безопасности при переходах по тайге



ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВАХ И ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ (ПОТ РМ 001-97)

Меры безопасности на маршруте

- ▣ Перед выходом на маршрут должна быть проверена исправность одежды, обуви, необходимого снаряжения, а при использовании транспорта - готовность его к маршруту.
- ▣ Моторными лодками всех типов разрешается управлять только лицам, имеющим удостоверение единого образца на право управления маломерными судами.
- ▣ Во всех случаях желательно иметь карту местности.
- ▣ При штормовом ветре, густом тумане, сильном снегопаде движение прекращается до улучшения обстановки.
- ▣ При переходе рек вброд, топких участков болот, необходимо проверить брод, опасный участок болота, страхуя себя шестом.
- ▣ Запрещается при появлении тучи плавание на лодках, плотам и преодоление рек вброд.
- ▣ При пересечении участков каменных россыпей, захламленных участков, старых гарей с обилием валежника надо соблюдать особую осторожность при ходьбе и, если есть возможность, обходить такие места.
- ▣ Запрещается ходить одному по азимуту в незнакомой тайге, пользуясь схематической картой (не зная особенностей рельефа на пути предстоящего маршрута, можно попасть в затруднительное положение и не достичь намеченного пункта).
- ▣ В отдаленных районах, в которых обитают крупные и опасные хищники (тигр, медведь), на маршруте необходимо иметь нарезное или гладкоствольное оружие, заряженное пулями.
- ▣ В случае потери ориентировки в местах ночевки необходимо оставлять записки, разжигать дымовые костры, подавать звуковые сигналы выстрелами (в целях обеспечения поиска).

Если предстоит ночевка в пути, маршрут прекращается за 1 ч до наступления темноты (для заготовки дров и оборудования табора).

Ночёвка не должна осуществляться в хвойных насаждениях. Расстояние от места отдыха до края леса должно составлять не менее **двух высот** древостоя.

Идеальное место
ночлега - открытый
участок местности
с расположенным
рядом источником
воды.



Правила безопасности при переходах по тайге

Требования безопасности перед началом движения

1. Обмундирование, спецодежда, обувь и предохранительные средства должны быть исправны, комплектны и соответствовать сезону и назначению; одежда застегнута на все пуговицы, волосы заправлены под головной убор, исключая возможность задевания при движении за кустарники и ветви; сапоги просушены и пропитаны водостойким составом, подошвы не должны иметь отслоений, носки и портянки хорошо заправлены, исключая возможность потертости ног.
2. При себе необходимо иметь спички в непромокаемом пакете, перевязочный комплект, основные медикаменты, питьевую воду, пищевой запас, карту, компас, два рыболовных крючка и леску.
3. Ружье должно быть исправно и зачехлено, патроны проверены, в т.ч. на соответствие калибра и номера дроби, топор и ручной инструмент зачехлены и надежно закреплены.
4. При движении на мотосредствах проверить их исправность, надежность, комплектность, заправку емкостей ГСМ, наличие ручного инструмента. Обратить особое внимание на тормозную систему и осветительные приборы.

Требования безопасности во время движения.

1. При пеших переходах необходимо периодически определять свое местоположение по ориентирам, используя карту, компас, расположение небесных светил, природные факторы, особенности произрастания деревьев и кустарниковой растительности, звуковые, световые и иные ориентиры.
2. Продвигаясь по лесу соблюдать осторожность, учитывая пружинящие свойства ветвей и кустов (дистанция между пожарными – не менее 3 метров, при расчистке пути топором – не менее 5 метров), обходить корни и наплывы деревьев, о которые можно споткнуться, ямы и другие препятствия, в зарослях при необходимости использовать топор.
3. Особую осторожность проявлять при переходе болот, для обследования верхнего слоя и для подстраховки в случае провала в "окно" использовать шест длиной 2-3 м, и веревку. Зыбкие болота обходить, а при невозможности делать настилы из жердей. В случае провала - стараться держаться за шест, разместив его горизонтально и не делать резких движений.
4. Во время дождя и после него до высыхания почв не передвигаться по склонам с возможным камнепадом, овражным и горным склонам.
5. Переходить реки вброд необходимо в известных местах с твердым дном, приемлемой глубиной и скоростью течения, используя шест или веревку, предварительно заякоренную на противоположном берегу. Переходить через водные преграды по перекинутым через них влажным, скользким бревнам или деревьям не допускается. Переправляться на лошади необходимо, освободив ноги из стремян, под углом против течения, не мешая лошади самой выбирать путь в заданном направлении.

6. При пеших переходах, езде на лошади или транспорте, а также при преодолении препятствий и в помещении **ружье должно быть разряжено**. Заряжать и разряжать ружье в лагере и возле людей **не допускается**. При переходе по густому кустарнику ружье следует держать стволом вверх, а при групповом движении - в противоположную от людей сторону. При зарядении (разряднении), спуске с предохранителя ствол направлять вверх, вниз, в сторону от людей. Перед выстрелом убедиться в отсутствии в направлении выстрела людей или животных. На привале заряженное ружье повесить на сук стволом вниз, постоянно следить за надежностью ремня ружья.
7. Заблудившись, необходимо оценить свое состояние здоровья и степень усталости, состояние окружающей среды, одежды, обуви, расстояние до четко видного и известного ориентира, запас еды, спичек, воды, после чего решить вопрос о дальнейшем поведении. Неправильно выбранное направление движения осложнит ваш розыск. Перед началом движения у потухшего костра оставить записку, указав время, направление движения, состояние здоровья, при отсутствии бумаги, сделать отметку на земле, на стволе дерева.
8. При потере ориентировки целесообразно идти под уклон до ручья, далее - до реки, этот путь должен привести к жилью и на этом пути легче добыть пищу. Движение в чаще приведет к худшим результатам. Заблудившийся должен помнить, что начнется его розыск, поэтому необходимо постоянно оставлять по маршруту информацию о движении и состоянии в письменном виде, затесками на деревьях, на земле, привлекать внимание дымом, сигналами.

Розыск заблудившихся

Отлучка из полевого лагеря в одиночку на работу, охоту, прогулку запрещается; об отлучке уведомляется руководитель работ.

В случае исчезновения (пропажи) работника необходимо немедленно начать розыски, сообщив о случившемся руководителю, в диспетчерскую службу, районные организации.

Розыски следует начинать с того места, откуда заблудившиеся вышли. Как заблудившиеся, так и ведущие розыски должны по пути своего следования оставлять условные знаки (вехи); затески на деревьях, записки, указывая направление дальнейшего движения и состояние здоровья, выбирать дневные и ночные остановки на возвышенных местах с обязательным разведением костров в течение всей остановки, соблюдая при этом меры пожарной безопасности; днем создавать дымовую сигнализацию: при появлении шума моторов самолета (вертолета) нужно увеличить количество дыма и выходить на открытые места (болота, сенокосы, поляны).

О результатах поисков необходимо сообщить вышестоящему начальнику и местным органам власти. К проведению поисков, привлекаются лесная охрана, местные охотники, население, авиация, военные части, милиция.

Во время розысков заблудившихся нельзя переносить лагерь в другое место. В лагере в установленном заранее и известное всем работникам время необходимо подавать звуковые и световые сигналы.

Заблудившийся должен определить стороны света согласно биологическим особенностям деревьев и по схеме-карте по продолжительности движения определить примерное местоположение; определить, в какой стороне и на каком расстоянии находятся четкие ориентиры: ручьи, реки, линии электропередач, триангуляционные вышки, геофизические профили, избушки, оценить состояние здоровья, одежды, окружающую среду, расстояние до четкого ориентира, запас спичек, продуктов. После всего этого принять решение о дальнейшем поведении.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗОПИЛАМИ

Общие требования безопасности.

К работе с бензопилами допускаются мужчины, не моложе 18 лет, признанные годными по состоянию здоровья к выполнению данной работы, прошедшие специальное обучение и имеющие удостоверение установленного образца и обеспеченные средствами индивидуальной защиты согласно перечня и норм.

Требования безопасности перед началом работ.

1. Вальщикам до начала работ необходимо убедиться в отсутствии в опасной зоне техники и посторонних людей (не связанных с валкой деревьев).
2. Проверить комплектность и исправность спецодежды, спецобуви и иных средств индивидуальной и групповой защиты, ручного инструмента и оборудования. Одеть средства защиты.
3. Не приступать к валке деревьев без уверенности в отсутствии опасных деревьев и иных опасных факторов, что может привести к травме, аварии
4. Перед запуском двигателя бензопилы вальщик обязан: провести наружный осмотр пилы, убедиться в исправности и надежности крепления ее частей, надеть и натянуть пильную цепь, проверить исправность, валочных приспособлений; залить в бачок топливную смесь с неэтилированным бензином.

Валочные работы. Требования безопасности.

При выполнении лесосечных работ на валке должны находиться не менее 2-х человек.

Одиночная работа на валке **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

Все лица, занятые на лесосечных работах, должны быть обеспечены кроме спецодежды и обуви защитными касками, постоянно и правильно их использовать.

Не допускается валка обрубка сучьев и раскряжевка древесины:

- в горных условиях при скорости ветра более **8,5 м/с**,
- в равнинной местности - валка деревьев при скорости ветра более **11 м/с**.

Во время валки деревьев в опасной зоне не разрешается выполнять иные работы. При появлении людей и механизмов в опасной зоне валка прекращается до вывода из зоны людей и техники. Опасной зоной при валке дерева в равнинной местности установлена территория на расстоянии двойной высоты древостоя но **не менее 50 м**, в горных условиях - **60 м**.

Опасная зона распространяется вдоль склона до подошвы горы, зоны обозначаются знаками.

**ПРАВИЛА
ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ,
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВАХ И ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ**

ПОТ РМ 001-97

- 5.3. Суммарная длительность контакта вальщика леса, работающего бензиномоторными пилами типа "Урал", в смену не должна превышать 260 мин. при 8-часовом рабочем дне и 240 мин. при 7-часовом рабочем дне. Длительность непрерывной работы с бензиномоторной пилой должна быть не более 40 - 45 мин.
- 5.4. Работодатель, эксплуатирующий бензиномоторные пилы, обязан допускать к использованию только исправный механизированный инструмент.
- 5.5. Сверхурочные работы с бензиномоторными пилами запрещаются.

При валке дерева необходимо:

- ▣ использовать валочные приспособления (гидроклин, гидродомкрат, валочную вилку, лопатку, клин);
- ▣ работать вдвоем (вальщик с лесорубом)
- ▣ подпил делать с той стороны, в которую намечено валить дерево, **подпиливать дерево с 2-х сторон или по окружности не разрешается;**
- ▣ валить деревья, имеющие наклон более 5 град., в сторону их наклона
- ▣ Деревья в гнездах поросли или сросшиеся у пня необходимо валить в сторону их естественного наклона, нельзя оставлять подпиленные, подрубленные или зависшие в процессе валки деревья.
- ▣ **Не разрешается** валка деревьев в темное время суток и валка на каменистых, лавиноопасных склонах, батарейная валка (сбивание нескольких подпиленных деревьев другим деревом).
- ▣ Не разрешается спиливать то дерево, на которое опирается зависшие, или обрубать сучья, на которые оно опирается: отпиливать чурки от комля зависшего дерева; сбивать зависшие дерево валкой на него другого дерева; подрубить корни, комель или пень зависшего дерева.

Действия пожарных во время грозы

Прекратить все работы по тушению, выключить сотовые (спутниковые) телефоны и GPS навигаторы, радиостанции, отключить и заземлить антенны, расположиться в отдалении от металлических предметов, машин и механизмов.

Пожарные должны занять безопасное место на поляне, участке молодняка, в небольших складках местности, на склоне холма, между деревьями, растущими в 20-25 м друг от друга.

Запрещается укрываться от грозы под отдельно стоящими деревьями, триангуляционными и наблюдательными вышками, располагаться рядом и прикасаться к опорам высоковольтных линий, столбам и проводам линии связи, выводом антенны и противовеса. Люди (по возможности) должны располагаться в помещении, а механизмы в отдалении от людей не ближе 10 метров.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

Чрезвычайные ситуации могут возникать:

1. При переходе огня через заградительную (опорную) минполосу или образования в тылу работающих новых мелких очагов горения и угрозе окружения огнем кольцом работающих;
2. При отсутствии видимости и фронтальной кромки пожара из-за задымления;
3. При работе под пологом леса в насаждениях с наличием хвойного подроста или в хвойных молодняках, когда существует потенциальная возможность перехода низового пожара в верховой;
4. При резком усилении или внезапном изменении направления ветра, особенно при работе по тушению в хвойных молодняках;
5. При тушении на склонах гор, когда скатывающиеся горящие и тлеющие материалы создают очаги горения ниже линии тушения;
6. При тушении кромки пожара в «карманах» между языками фронта пожара;
7. при эрозии, сильном ветре;
8. При наступлении усталости, притупляющей внимание в непосредственной близости от кромки пожара;
9. В других непредвиденных заранее случаях.

Прекратить валку деревьев:

- при ветре более 11 м/с в равнинных условиях и свыше 8,5 м/с в горных условиях;
- во время ливневого дождя, при грозе, сильном снегопаде и густом тумане,
- когда видимость менее 50м в равнинной местности и 60 м в горной,
- во время камнепада,
- по предупреждению о возможном стихийном бедствии, радиационной, химической или иной опасности.

Во всех случаях при возникновении угрожающих ситуаций руководитель тушения должен обеспечивать выход людей в безопасное место, при этом руководитель и все работники должны действовать быстро, сохранять спокойствие.

При несчастном случае **оказать пострадавшему доврачебную медицинскую помощь** (самопомощь), о происшедшем сообщить инструктору или иному должностному лицу, при необходимости вызвать скорую помощь либо принять меры к доставке пострадавшего в медицинское учреждение, по возможности сохранить обстановку происшествия.

Взаимодействие с воздушными судами, осуществляющими тушение с применением ВСУ



1. При проведении работ пожарные кроме средств индивидуальной защиты должны иметь компас для ориентирования направления сливов, а также средства связи с экипажами.
2. До начала работы по сливам на лесной пожар, руководитель наземной группы устанавливает связь с экипажем ВС и уточняет место первого слива, направление, время необходимое для забора воды и выполнение следующего слива (цикла), время начала работы.

3. После установления с экипажем ВС и уточнением схемы работы воздушного судна, руководитель наземной группы дает команду отойти от кромки лесного пожара (на которую будет производиться слив) на безопасное расстояние. При использовании вертолетов с ВСУ - не менее 60 метров, при использовании танкеров, при использовании танкеров Бе-200 ЧС, ИЛ-76П - не менее 150 метров.



4. После слива огнегасящей жидкости, руководитель наземной группы связывается с экипажем ВС и докладывает о результатах слива, при необходимости делает корректировку направления следующего слива.

5. Подход для дотушивания к кромке пожара производится после полного оседания воды (огнетушащего раствора) и прекращения раскачивания крон деревьев от удара жидкости во время слива.

6. Запрещается производить тушение пожара (кромки) при отсутствии радиосвязи между наземной командой и экипажем ВС.





ФГУАП МЧС РОССИИ

Руководство по производству полетов

ЧАСТЬ В, Глава 2

Процедуры нормальной эксплуатации

Приложение № 5

И Н С Т Р У К Ц И Я

По применению водосливного устройства ВСУ-5 на вертолетах типа МИ-8 МТВ, КА-32 при борьбе с лесными пожарами

VI. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 6.1** Полеты выполнять при наличии устойчивой двухсторонней связи с наземным диспетчером в районе пожара и получении от него условий выполнения задания, наличии основных и запасных площадок приземления.
- 6.2** Заход на объект пожара и его тушение производить при двухсторонней связи со старшим пожарной команды (наводчиком) по его командам(сигналам) с соблюдением установленных мер безопасности.
- 6.5.** Полеты на вертолетах с грузом на внешней подвеске (ВСУ-5) при тушении пожаров выполняются с обходом жилых домов, скопления людей и пожарной техники.
- 6.6.** Полеты на тушение пожаров с применением ВСУ-5 выполняются в простых метеоусловиях (ПВП) при высоте нижней границы облаков не менее 200 м. и полетной видимости 2500 м.

ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ 18 мая 1999 г. № 109 «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕСПЛАТНЫМ ПИТАНИЕМ»

Отраслевым тарифным соглашением по лесному хозяйству Российской Федерации на 1999 - 2000 годы предусмотрено обеспечение работников, непосредственно участвующих в тушении лесных пожаров, бесплатным питанием по установленным нормам.

Учитывая рекомендации ВНИИПОМлесхоза по жизнеобеспечению работающих на лесных пожарах продуктами, суточный рацион которых при тяжелых физических работах должен составлять не менее 4500 килокалорий, приказываю:

1. Утвердить прилагаемые нормы питания на одного работника, занятого на тушении лесных пожаров.
2. Руководителям органов управления лесным хозяйством в субъектах Российской Федерации, начальнику Центральной базы авиационной охраны лесов "Авиалесоохрана" Андрееву Н.А. обеспечивать питанием работников, участвующих в тушении лесных пожаров, согласно утвержденным нормам.
3. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на начальника Управления охраны и защиты леса Сергеенко В.Н.

Руководитель Федеральной службы лесного хозяйства России В.А. ШУБИН

ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

от 18 мая 1999 г. N 109

ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕСПЛАТНЫМ ПИТАНИЕМ

Наименование продуктов	Количество продуктов в сутки (грамм)	Калорийность
Мясо тушеное (говядина тушеная, свинина тушеная, мясо в белом соусе и пр.)	340	632,4 - 970,2
Консервы рыбные	75	107,6
Супы консервированные (борщ, щи)	100	90,0
Масло сливочное (топленое)	80	690,0
Крупа (рис, гречка, овсянка и пр.)	200	645,7
или макаронные изделия	200	672,0
или картофель	400	344,0
Лук репчатый, специи	30	13,2
Молоко сгущенное с сахаром	80	259,2
Сухие сливки без сахара	50	283,0
Соль пищевая	15	-
Сахар	50	200,0
Хлеб пшеничный	500	1085,0
Сухари пшеничные (галеты, пряники)	200	668,0
Чай	15	9,0
ИТОГО		4381,4 - 5047,2



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

Адрес: ул. Пятницкая, д. 59/19, Москва, 115184
Тел.: 230 - 86 - 20, факс: 230 - 85 - 30

16.06.2007 № 04-01-42/4584
256 от 18.05.2007
на №

Начальнику КГУ «Красноярская
база авиационной охраны лесов»

А.К. Селину

О нормах питания работников занятых
на тушении лесных пожаров

Управление лесного хозяйства рассмотрело обращение КГУ «Красноярская база авиационной охраны лесов» по вопросу нормативов питания в сутки для работников, занятых на тушении лесных пожаров, и сообщает следующее.

В зависимости от вида и продолжительности выполняемых лесопожарных работ, энергозатраты работников, занятых на тушении лесных пожаров, должны быть возмещены набором продуктов питания (нормой питания в сутки, суточным рационом питания) энергетической ценностью от 4 670 ккал для пожарных, работающих на тушении лесных пожаров низкой интенсивности (средняя тяжесть труда, 8 часовая рабочая смена), до 5 937 и выше ккал для пожарных, работающих на тушении лесных пожаров высокой интенсивности (особо тяжёлый физический труд, 12 часовая рабочая смена).

Начальник Управления
лесного хозяйства

 Е.М. Атаманкин

Окунев
2308646

**Приложение N 1.2 к Положению об авиационных
отделениях баз авиационной охраны лесов**

(с 1.1 по 1.39 пункт даны из расчета на каждые 6 человек парашютистов и десантников-пожарных)

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ АВИАОТДЕЛЕНИЙ

1. Средства пожаротушения и полевое снаряжение

- 1.1. Малогабаритные переносные пожарные лесные мотопомпы с пожарными рукавами - 1 шт.**
- 1.2. Емкость РДВ-100 - 1 шт.**
- 1.3. Емкость РДВ-30 - 2 шт.**
- 1.4. Бензопила - 1 шт.**
- 1.5. Ранцевые лесные огнетушители - 8 шт.**
- 1.6. Зажигательные аппараты - 2 шт.**
- 1.7. Лопаты штыковые - 6 шт.**
- 1.8. Топоры - 4 шт.**
- 1.9. Грабли железные - 4 шт.**
- 1.10. Пилы поперечные - 2 шт.**
- 1.11. Сумка для переноски ВМ - 2 шт.**
- 1.12. Контейнер для транспортировки КД - 2 шт.**
- 1.13. Переносная радиостанция КВ диапазона - 1 шт.**
- 1.14. Носимая радиостанция КВ диапазона - 1 шт.**
- 1.15. Носимая радиостанция УКВ диапазона воздушной подвижной службы - 3 шт.**
- 1.16. Палатки 4-местные - 1 шт.**
- 1.17. Палатки 2-местные - 1 шт.**
- 1.18. Спальные мешки с двумя вкладышами - 6 шт.**
- 1.19. Надувные матрацы - 6 шт.**

- 1.20. Лодки резиновые (на 12 человек) - 1 шт.**
- 1.21. Ружья охотничьи двухствольные (по 10 патронов на 1 ружье) - 2 шт.**
- 1.22. Ракетница с сигнальными ракетами (50 шт.) - 1 шт.**
- 1.23. Канистры для ГСМ - 2 шт.**
- 1.24. Канистры для питьевой воды (10-л.) - 2 шт.**
- 1.25. Ведра эмалированные - 2 шт.**
- 1.26. Котелок - 6 шт.**
- 1.27. Фонарь электрический с батареями - 2 шт.**
- 1.28. Свисток или сигнальный рожок (для взрывников) - 2 шт.**
- 1.29. Ручные часы (для взрывников) - 2 шт.**
- 1.30. Аптечка - 1 шт.**
- 1.31. Рюкзак - 6 шт.**
- 1.32. Полевая сумка - 1 шт.**
- 1.33. Фляжка - 6 шт.**
- 1.34. Компас - 2 шт.**
- 1.35. Защитная каска - 6 шт.**
- 1.36. Индивидуальный санпакет - 6 шт.**
- 1.37. Накидка индивидуальная - 6 шт.**
- 1.38. Респиратор противодымный - 6 шт.**
- 1.39. Марлевый полог для защиты от гнуса - 6 шт.**
- 1.40. Емкость П-1.00 (на один вертолет Ми-8) - 6 шт.**
- 1.41. Водосливное устройство ВСУ (на один - 2 кт. вертолет Ми-8)**
- 1.42. Взрывчатые материалы и химические средства пожаротушения - в количестве, устанавливаемом производственным заданием**

2. Средства связи, транспорта

- 2.1. Стационарная радиостанция КВ диапазона - 2 шт.
- 2.2. Стационарная радиостанция УКВ диапазона воздушной подвижной службы - 2 шт.
- 2.3. Стационарная радиостанция УКВ диапазона наземной подвижной службы - 1 шт.
- 2.4. Мобильная радиостанция УКВ диапазона наземной подвижной службы (на каждую единицу автотранспорта) - 1 шт.
- 2.5. Звуковещательная станция для воздушных судов - 1 шт.
- 2.6. Электромегафон - 1 шт.
- 2.7. Автобус - 1 шт. (для авиаотделений с численностью АПС более 30 человек)
- 2.8. Бортовой автомобиль повышенной проходимости для перевозки людей - 1 шт.
- 2.9. Бортовой автомобиль повышенной проходимости - 1 шт.
- 2.10. Катер или моторная лодка (при наличии водных путей транспорта) - 1 шт.
- 2.11. Грузовой автомобиль для перевозки ВМ - 1 шт. (при наличии склада ВМ)

3. Средства технического обслуживания

- 3.1. Универсальный измерительный прибор (тестер)
- 3.2. Ареометр
- 3.3. Нагрузочная вилка
- 3.4. Швейная машина (для авиаотделений с ППК)
- 3.5. Слесарные инструменты, электроточило, защитные средства для ухода и текущего ремонта противопожарного оборудования и средств связи
- 3.6. Металлический шкаф для хранения оружия
- 3.7. Сейф металлический
- 3.8. Холодильник
- 3.9. Типовой комплекс производственных помещений
- 3.10. Комплекс для тренировки ПДПС (тренажеры, спортивные снаряды др.)

Поведение при встрече с дикими животными

Дикие животные встречаются людям довольно редко, так как, почуяв человека, они обычно уходят. Поэтому, если все же Вы случайно встретите диких животных, дайте им возможность уйти, так как они нападают на человека, только если ранены, испуганы неожиданностью или защищают детенышей. При явно агрессивном поведении используйте в качестве защиты огонь или шум: кричите, свистите, громко стучите палкой о дерево.

Никогда не поворачивайтесь к дикому животному спиной и не убегайте, а медленно отступайте, наблюдая за его поведением. Для спасения залезьте на дерево или зайдите в воду реки (озера).



Встретить в наших лесах **ядовитую змею** проще, чем бурого медведя или лося. Змеи при встрече с человеком также предпочитают уступить ему дорогу.

Обоняние и зрение у змей слабое, а потому, быстро шагая, вы на нее можете просто наступить.



Наиболее опасны развалины зданий, расщелины скал и заросли кустарников. О «змеёвниках» предупреждают и сброшенные при линьке шкурки. В средней полосе России обитает обыкновенная гадюка. Это ночное пресмыкающееся, но и днем ее можно частенько увидеть даже в Подмосковье: она любит греться на солнышке. Встретить гадюку можно в лесу, на болоте, в поле... Иногда гадюки заползают даже на дачные участки.



Кабаны.

Опасны непредсказуемостью поведения. Могут всей оравой драпапнуть, а один может и кинуться. Особенно опасно в период гона - осенью. Кабан при опасности бежит, куда головой стоял. Необычно проворный зверь. Нужно шуметь при ходьбе, особенно возле густых зарослей.



Волки. Встречаются у нас крайне редко и только в равнинной части. Где есть тигр - волков и близко нет. Опасны только зимой и группой. Особо опасны ночью. Лагерь делать с учетом защиты спины - скала, обрыв. Спереди костер, спать по очереди. Иметь хлопушки, петарды.

Копытные.

Могут быть опасны в период гона - осенью. Если не производить технических шумов - звяканья, бряцания - могут воспринять как соперника и атаковать. Шумите.



«Российская газета» 22.12.2011

Верховный суд России согласился с тем, что прогулку по лесу с зачехленным ружьем можно признать охотой.

Как сказано в решении, закон "Об охоте" (часть 2 статьи 57) приравнивает к охоте нахождение в охотничьих угодьях физических лиц с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами.

Статья 57. Ответственность за нарушение законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов

2. В целях настоящей статьи к охоте приравнивается нахождение в охотничьих угодьях физических лиц с орудиями охоты и (или) продукцией охоты, собаками охотничьих пород, ловчими птицами.

А другой пункт этого же закона определяет орудия охоты как огнестрельное, пневматическое и холодное оружие, отнесенное к охотничьему, а также боеприпасы, капканы и другие устройства, используемые при охоте.

Согласуется оспариваемое предписание и с пунктом 10 Положения об охоте и охотничьем хозяйстве РСФСР, утвержденного постановлением Совета Министров РСФСР от 10 октября 1960 г. № 1548, в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 19 декабря 1994 г. № 1402, устанавливающим, что нахождение в охотничьих угодьях с оружием приравнивается к охоте", - сказано в документе Верховного суда.



Обустройство пожарного лагеря

- ▣ Места отдыха и ночлега следует располагать **не ближе 100 м** от границы локализованной фланговой части пожара и ограждать (окопать) минерализованными полосами шириной не менее 2 м. На случай прорыва огня следует предусмотреть возможность создания новых заградительных полос. **В радиусе 50 м должны быть вырублены все сухостойные и опасные (наклонные, гнилые и др.) деревья.** На период отдыха работников должны назначаться дежурные, а при тушении крупных или быстро развивающихся пожаров обеспечивается круглосуточное дежурство при лагере (таборе) и контроль за направлением и силой ветра. Запрещается ночлег работников в зоне действующей кромки лесного пожара и в хвойных молодняках.
- ▣ Для устройства лагеря необходимо выбирать по возможности сухие места. Выбор места базирования лагеря осуществляется с учетом условий водоснабжения, возможностей обеспечения воздушным, автомобильным или водным транспортом.
- ▣ Место устройство лагеря определяется руководителем тушения пожара.

Обустройство пожарного лагеря



- ▣ Место забора воды в реке должно быть от лагеря не ближе 40 метров выше по течению
- ▣ Туалет и помойная яма должны располагаться не ближе 30 метров от границы лагеря и 50 метров от места забора питьевой воды ниже по течению реки. При ликвидации лагеря ямы следует засыпать землёй.
- ▣ Площадка для костра (кухни) должна быть удалена от деревьев и палаток на расстояние не ближе 15 метров, очищена от горючих материалов. Окаймлена минполосой шириной не менее 0,5 м.
- ▣ Расстояние между палатками должно быть не менее 3 м.
- ▣ Не иметь ближе 50 м подгнивших, дуплистых, подгоревших сухостойных и других опасных деревьев.
- ▣ При длительном проживании должен быть обеспечен подход к воде, дровам, кострищу, палатке и т.д.
- ▣ Оружие, топоры, пилы, прочий инвентарь и походное имущество нужно располагать в отведенном легкодоступном месте во избежание травм и ранений от случайного прикосновения, падения и т.д.
- ▣ Оружие должно быть разряжено.

Запрещается располагать лагерь:

- ▣ **на вершине или гребне горы, у подножья крутых и обрывистых склонов;**
- ▣ **под и над навесными козырьками в местах, угрожающих камнепадом, оползнем, лавиной, селевым потоком;**
- ▣ **на высохшем русле реки, на дне ущелья, ложбины;**
- ▣ **вблизи линий электропередач и на трассах газопровода, нефтепродуктопровода;**
- ▣ **на затопляемых островах, косах, низких берегах;**
- ▣ **на морских побережьях, в проливно-отливной зоне и в непосредственной близости от нее.**

При размещении лагеря вблизи реки должна учитываться величина возможного подъема воды.

В районах, изобилующих гнусом (комарами, мошкой, москитами), для лагеря рекомендуется выбирать открытое место.

Меры безопасности при ночевке у костра

Засветло необходимо заготовить достаточное количество дров. Валка и разделка деревьев в темноте запрещаются.

Ночевать у костра безопасно только в суконной или меховой одежде (синтетическая и хлопчатобумажная одежда может выйти из строя или воспламениться).

Костер необходимо разводить с таким расчетом, чтобы огонь не мог зажечь окружающую растительность. Разводить костер на торфяном болоте запрещается. Край лежанки, обращенный к костру, необходимо оградить стволом дерева диаметром 8 - 10 см.

Перед уходом с ночлега костер тщательно заливают водой или забрасывают землей.

**ПРАВИЛА
ПО ОХРАНЕ ТРУДА В ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ,
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВАХ И ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ
(ПОТ РМ 001-97)**

Организация купания

8.9.18. Купание следует проводить организованно под руководством инженера или техника или наиболее опытного пловца, обеспечивающего страховку купающихся и определяющего режим и порядок купания.

8.9.19. Не разрешается:

купаться в одиночку;

заплывать далеко от берега;

прыгать и нырять в воду в местах неизвестной глубины и состояния дна водоема;

купаться лицам в нетрезвом виде;

пользоваться для плавания досками, камерами от мячей и т.п.

Радиоактивное заражение почв

Обширное радиоактивное загрязнение в России произошло в результате разрушения энергоблока Чернобыльской АЭС на Украине (СССР) в апреле 1986 г. В последующие 10 суток радиоактивные вещества с воздушными течениями распространялись в атмосфере и стали причиной радиоактивного загрязнения обширных территорий северного полушария.

Наиболее пострадавшими оказались области: Брянская (11800 км²), Тульская (11600 км²), Орловская (8900 км²) и Калужская (4800 км²).

Процессы очищения почв от радионуклидов идут медленно из-за долгоживущего цезия-137. За 20 лет на юго-западе Брянской области в разряд «чистых» (менее 1 Ки/км² ¹³⁷Cs) перешло 13% (чуть более 50 тыс. га) сельхозугодий. Здесь же сохраняется большая часть сильно загрязненных земель (15-40 Ки/км²) – 30,9 тыс. га, или 6,6%, и еще 1,1% с загрязнением более 40 Ки/км². По Брянской области таких земель 1,8 и 0,3%, соответственно.

Особенности тушения лесных пожаров в лесах, заражённых радионуклидами

На тушение лесных пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами, направляются лица, прошедшие медицинскую комиссию и целевой инструктаж на работы с повышенной опасностью с учетом требований радиационной обстановки.

Работники, направляемые на тушение лесных пожаров, обеспечиваются закрытой спецодеждой, спецобувью, респираторами и (или) изолирующими противогазами и индивидуальными дозиметрами. В качестве спецодежды могут использоваться комбинезоны с пылезащитными манжетами, для защиты от биологических факторов— костюмы, головные уборы—береты, шапочки под каски, закрытая обувь—сапоги резиновые, кирзовые; рукавицы.

Для создания заградительных полос для остановки кромки пожара, а также при ее непосредственном тушении необходимо преимущественно использовать воду и водные огнетушащие составы при помощи ручных, механизированных и авиационных устройств.

Особенности тушения лесных пожаров в лесах, заражённых радионуклидами

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы свыше 15 Ки/км² тушение лесных пожаров производится преимущественно с помощью авиационных средств с воздуха.

В районах, загрязнённых радионуклидами с плотностью более 15 Ки/км², работники лесного хозяйства обеспечиваются 3 комплектами спецодежды. Обеспечение средствами индивидуальной защиты должно соответствовать нормам и требованиям, установленным для персонала при работах с открытыми источниками ионизирующих излучений.

Ежедневно после окончания работ по тушению лесных пожаров на территории, загрязнённой радионуклидами, работники обязаны пройти душ (баню) и сменить спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

Ночной отдых в месте тушения в районах, загрязнённых радионуклидами, запрещен.

При накоплении дозы дополнительного облучения свыше 0,5 бэр (5 мЗв) работник выводится из зоны радиоактивного загрязнения на один год.

Требования безопасности по окончании работ

- ▣ По окончании работы по тушению лесного пожара руководитель тушения (старший группы) обязан собрать всех работников, принимавших участие в тушении пожара и **пофамильно** проверить их присутствие (наличие) по списку.
- ▣ При отсутствии работника по неизвестным причинам **немедленно** организуется его поиск.
- ▣ **Запрещаются** самовольные отлучки работников на рыбалку, купание или выход к путям транспорта, населенным пунктам.
- ▣ Выезд, вывод работников, пожарной техники с пожара осуществляется **организованным порядком** под наблюдением руководителя тушения или старшего группы.
- ▣ По прибытию в место постоянной дислокации работники должны привести в порядок механизмы, оборудование, разместить их на хранение. Снять спецодежду, спецобувь и предохранительные приспособления привести их в порядок и разместить на хранение. Выполнить гигиенические процедуры.
- ▣ О своих замечаниях по обеспечению охраны труда на тушении лесного пожара сообщить руководителю.

Приказ Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 № 169н

"Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам".

В соответствии со ст. 223 ТК РФ обеспечение санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания работников по требованиям охраны труда возлагается на работодателя. В этих целях работодателем по установленным нормам, в том числе, создаются санитарные посты с аптечками, укомплектованными набором лекарственных средств и препаратов для оказания первой помощи.

С 1 января 2012 года, согласно утвержденным требованиям, в этих аптечках должен находиться определенный набор медицинских изделий и препаратов, в частности: жгут кровоостанавливающий; бинты марлевые медицинские стерильные и нестерильные; пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой; лейкопластырь бактерицидный; устройство для проведения искусственного дыхания «Рот – Устройство – Рот» или карманная маска для искусственной вентиляции легких «Рот – маска»; перчатки медицинские нестерильные, смотровые; маска медицинская нестерильная 3-слойная; покрывало спасательное изотермическое, блокнот отрывной для записей; авторучка и т.д.

Внимание! Из аптек выведены все лекарственные препараты!

Наименование изделий медицинского назначения

1.1 Жгут кровоостанавливающий

1.2 Бинт марлевый медицинский нестерильный

1.3 Бинт марлевый медицинский нестерильный

1.4 Бинт марлевый медицинский нестерильный

1.5 Бинт марлевый медицинский стерильный

1.6 Бинт марлевый медицинский стерильный

1.7 Бинт марлевый медицинский стерильный

1.8 Пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой

1.9 Салфетки марлевые медицинские стерильные

1.10 Лейкопластырь бактерицидный

1.11 Лейкопластырь бактерицидный

1.12 Лейкопластырь рулонный

2. Изделия медицинского назначения для проведения сердечно-легочной реанимации

2.1 Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот» или карманная маска для искусственной вентиляции легких «Рот-маска»

3. Прочие изделия медицинского назначения

3.1 Ножницы для разрезания повязок по Листеру

3.2 Салфетки антисептические из бумажного текстилеподобного материала стерильные спиртовые

3.3 Перчатки медицинские нестерильные смотровые

3.4 Маска медицинская нестерильная 3-слойная из нетканого материала с резинками или с завязками

3.5 Покрывало спасательное изотермическое

4. Прочие средства

4.1 Английские булавки стальные со спиралью

4.2 Рекомендации с пиктограммами по использованию изделий медицинского назначения аптечки для оказания первой помощи работникам

4.3 Футляр или сумка санитарная

4.4 Блокнот отрывной для записей

4.5 Авторучка

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25 февраля 2000 г. N 162

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ И РАБОТ С ВРЕДНЫМИ ИЛИ ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОТОРЫХ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДА ЖЕНЩИН

I. Работы, связанные с подъемом и перемещением тяжестей вручную

1. Работы, связанные с подъемом и перемещением тяжестей вручную, в случае превышения установленных норм предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную

XX. Лесозаготовительные работы и лесосплав

Лесозаготовительные работы

280. Погрузка и разгрузка круглых лесоматериалов (за исключением балансов, рудничной стойки и дров длиной до 2 метров)

281. Штабелевка круглых лесоматериалов (за исключением балансов, рудничной стойки и дров длиной до 2 метров)

Работы, выполняемые по профессиям:

282. Вальщик леса

283. Лесоруб, занятый на валке, раскряжевке хлыстов и окучивании долготья, колке дров, заготовке и разделке пневого осмола, а также заготовкой древесины при помощи ручных инструментов

284. Навальщик - свальщик лесоматериалов, занятый созданием межоперационных и сезонных запасов хлыстов и деревьев, погрузкой деревьев, хлыстов и круглых лесоматериалов (за исключением балансов, рудничной стойки и дров длиной до 2 метров) на лесовозный подвижной состав и разгрузкой их, выполняющий работу ручную

285. Чокеровщик

XXXIX. Работы, выполняемые в различных отраслях экономики

450. Парашютист (десантник - пожарный)