Проект

Постановление

Администрации города Когалыма

О внесении изменений в постановление

Администрации города Когалыма от 31.01.2017 №197

В соответствии со статьями 84, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 №607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», приказом Минприроды России от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Уставом города Когалыма, в целях соблюдения норм лесного законодательства Российской Федерации:

1. В приложение к постановлению Администрации города Когалыма от 31.01.2017 №197 «Об утверждении лесохозяйственного регламента городских лесов, расположенных на территории города Когалыма» (далее - постановление) внести следующие изменения:

1.1. строку 17 нормативные документы приложения к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.2. абзац Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

1.3. абзац 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Комитету по управлению муниципальным имуществом Администрации города Когалыма (М.В.Лучицкая) направить в юридическое управление Администрации города Когалыма текст постановления и приложения, его реквизиты, сведения об источнике официального опубликования в порядке и сроки, предусмотренные распоряжением Администрации города Когалыма от 19.06.2013 №149-р «О мерах по формированию регистра муниципальных нормативных правовых актов Ханты – Мансийского автономного округа – Югры» для дальнейшего направления в Управление государственной регистрации нормативных правовых актов Аппарата Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

3. Опубликовать настоящее постановление и приложения к нему в газете «Когалымский вестник» и разместить на официальном сайте Администрации города Когалыма в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.admkogalym.ru](http://www.admkogalym.ru)).

4. Контроль за выполнением постановления возложить на исполняющего обязанности председателя комитета по управлению муниципальным имуществом Администрации города Когалыма М.В.Лучицкую.

Глава города Когалыма Н.Н.Пальчиков

Согласовано:

И.о.председателя КУМИ М.В.Лучицкая

начальника ЮУ В.В. Генов

начальник ОЗР КУМИ Д.А.Морозов

Подготовлено:

гл. спец ОЗР КУМИ А.П.Титовский

Разослать: КУМИ -1+2, ЮУ, прокуратура, печатное издание, Сабурову С.П., отдел делопроизводства,

 Приложение 1

 к постановлению Администрации

 города Когалыма

 от №

1) строку 17 нормативные документы слова

|  |  |
| --- | --- |
| 17. | Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 №414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» |

заменить словами

|  |  |
| --- | --- |
| 17. | Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 №607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» |

2) в абзаце Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности слова «При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 №414, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №417.» заменить словами «При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 №607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №417.»;

3) абзац 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) изложить в новой редакции:

Защита лесов от вредных организмов в лесничестве осуществляется в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации №607 от 20.05.2017.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно;

Порядок лесозащитного районирования, порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга, порядок проведения лесопатологических обследований, правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мер санитарной безопасности в лесах, указанных в подпунктах «в» - «д», в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

При осуществлении мер санитарной безопасности в лесах оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, приведенной в таблице 27.

Ухудшением санитарного состояния лесного участка или отдельного лесного выдела (либо его части) является увеличение объема деревьев следующих категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой, свежий и старый ветровал, свежий и старый бурелом.

Ухудшением лесопатологического состояния лесов является увеличение площади существующих очагов вредных организмов.

Ухудшение санитарного и лесопатологического состояния определяется путем сопоставления показателей, содержащихся в соответствующем акте лесопатологического обследования, форма которого устанавливается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, с показателями, содержащимися в предыдущем акте лесопатологического обследования, а в случае отсутствия такого акта - путем сопоставления с данными проекта освоения лесов, утвержденного в установленном порядке.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния осуществляются меры санитарной безопасности в лесах, предусмотренные Правилами санитарной безопасности в лесах.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния вследствие чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера ликвидация последствий таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. №310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

При использовании лесов не допускается:

загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Положения настоящего пункта применяются в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, с учетом положений Земельного кодекса Российской Федерации.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению №2 Правил санитарной безопасности в лесах. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами санитарной безопасности в лесах срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Проведение обработок пестицидами лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

В насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Лица, допустившие нарушение требований настоящих Правил санитарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований настоящих Правил санитарной безопасности в лесах, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

На исследованных участках леса очагов распространения болезней и вредителей не зарегистрировано. Выявлены участки с наличием небольшого количества черного усача. Также в некоторых участках зафиксировано повреждение хвои заболеванием Шютте.

По данным лесоустройства на территории лесничества в современных границах городских лесов г. Когалым выявлено 104,3 га насаждений с наличием валежа и сухостоя. Условия местопроизрастания лесов на обследуемой территории характеризуются 4, 5а и 5а классами бонитета.

В соответствии с п. 21 Приказа Минприроды России от 12.09.2016 №470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»: санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

С целью недопущения появления и распространения данных очагов вредителей и болезней настоящим лесоустройством рекомендовано проведение санитарных рубок на участках, поврежденных огнем и имеющих значительное количество сухостойных деревьев и валежа.

Расчистка горельников позволит не допустить ухудшения санитарной обстановки на территории городских лесов, создаст условия для формирования новых древостоев, а также повысит эстетическую составляющую поврежденных участков.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (удаление сухостоя и валежа) на поврежденных участках представлены в [таблице 26](#Par7).

Таблица 26 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п.п. | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | Очистка лесов от захламленности | Итого |
| всего | в том числе |  |  |
| сплошная | выборочная |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Городские леса |
| Хозяйство: Хвойное |
| Сосна |
|  | Выявленный фонд | га | 95,6 |  | 95,6 |  | 95,6 |
| 1 | по лесоводственным требованиям | дес. кбм | 828,3 |  | 828,3 | 182,1 | 1010,3 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 31,9 |  | 31,9 |  | 31,9 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 184,8 |  | 184,8 |  | 184,8 |
| - ликвидный | 130,5 |  | 130,5 |  | 130,5 |
| - деловой | 8,1 |  | 8,1 |  | 8,1 |
| Ель |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1,7 |  | 1,7 | 0,8 | 2,6 |
| дес. кбм | 26 |  | 26 | 0,8 | 26,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,6 |  | 0,6 | 0,1 | 0,7 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 3,2 |  | 3,2 |  | 3,2 |
| - ликвидный | 2,1 |  | 2,1 |  | 2,1 |
| - деловой | 0,3 |  | 0,3 |  | 0,3 |
| Лиственница |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1,4 |  | 1,4 |  | 1,4 |
| дес. кбм | 15 |  | 15 |  | 15 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 2,3 |  | 2,3 |  | 2,3 |
| - ликвидный | 1,7 |  | 1,7 |  | 1,7 |
| - деловой | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 |
| Кедр |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 4,8 |  | 4,8 |  | 4,8 |
| дес. кбм | 71,9 |  | 71,9 | 2,4 | 74,3 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 1,6 |  | 1,6 |  | 1,6 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,8 |
| - ликвидный | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| - деловой |  |  |  |  |  |
| Итого по хозяйству: Хвойное |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 103,5 |  | 103,5 | 0,8 | 104,3 |
| дес. кбм | 941,2 |  | 941,2 | 185,3 | 1126,5 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 34,5 |  | 34,5 | 0,1 | 34,6 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 191,1 |  | 191,1 |  | 191,1 |
| - ликвидный | 134,8 |  | 134,8 |  | 134,8 |
| - деловой | 8,6 |  | 8,6 |  | 8,6 |
| Хозяйство: Мягколиственное |
| Береза |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 33,9 |  | 33,9 |  | 33,9 |
| дес. кбм | 135,3 |  | 135,3 | 76,8 | 212,1 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 11,3 |  | 11,3 |  | 11,3 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 35,1 |  | 35,1 |  | 35,1 |
| - ликвидный | 17,9 |  | 17,9 |  | 17,9 |
| - деловой | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| Осина |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1,5 |  | 1,5 |  | 1,5 |
| дес. кбм | 7,5 |  | 7,5 |  | 7,5 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 2,6 |  | 2,6 |  | 2,6 |
| - ликвидный | 1,3 |  | 1,3 |  | 1,3 |
| - деловой |  |  |  |  |  |
| Итого по хозяйству: Мягколиственное |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 35,4 |  | 35,4 |  | 35,4 |
| дес. кбм | 142,8 |  | 142,8 | 76,8 | 219,6 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 11,8 |  | 11,8 |  | 11,8 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 37,7 |  | 37,7 |  | 37,7 |
| - ликвидный | 19,2 |  | 19,2 |  | 19,2 |
| - деловой | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| Итого по объекту: |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 138,8 |  | 138,8 | 0,8 | 139,6 |
| дес. кбм | 1084 |  | 1084 | 262,1 | 1346,1 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 46,3 |  | 46,3 | 0,1 | 46,4 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| - корневой | дес. кбм | 228,8 |  | 228,8 |  | 228,8 |
| - ликвидный | 154 |  | 154 |  | 154 |
| - деловой | 9,1 |  | 9,1 |  | 9,1 |

<\*> Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий предусматривает выполнение санитарных рубок, уборки сухостоя и захламленности, лесозащитных мероприятий.

Таблица 27 - Нормативы отбора деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

Шкала категорий состояния деревьев

|  |  |
| --- | --- |
| Категория состояния деревьев | Внешние признаки деревьев |
| Хвойные | Лиственные |
| 1 - здоровые (без признаков ослабления) | крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера |
| 2 - ослабленные | крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли | крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги |
| 3 - сильно ослабленные | крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла | крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла |
| 4 - усыхающие | крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей | крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей |
| 5 - свежий сухостой | хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала | листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала |
| 5(а) - свежий ветровал | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5(б) - свежий бурелом | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны |
| 6 - старый сухостой | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков |
| 6(а) - старый ветровал | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели |
| 6(б) - старый бурелом | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей |
| 7 - аварийные деревья | деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан |

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравниваются к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

- деревья 3 - 4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

- в эксплуатационных лесах - деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

- в насаждениях, пройденных пожаром, - деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев), или высушенного луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

- деревья ели, имеющие повреждение коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчете средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостою. Свежим ветровалом, буреломом и снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более, чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклонные деревья с обрывом более трети корней.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

К выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки после повреждения древостоев огнем и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года.

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств. При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 №607), Правилами заготовки древесины (приказ Рослесхоза от 16.07.2007 №337), Правилами пожарной безопасности в лесах (Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 №417) и Правил ухода за лесами (приказ МПР России от 16.07.2007 №185).

Видовой состав вредителей леса на территории лесничества достаточно разнообразен, но очагов их размножения не зарегистрировано. Повышенная заселенность стволовыми вредителями возможна только в ослабленных пожарами, а также на свежих, захламленных порубочными остатками, вырубках.

Большая часть животных - вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные, дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий животных - вредителей леса:

- хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

- стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

- корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.), прежде всего, представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

- вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

- болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

- сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

- раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

- корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

- гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

- болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

В целях предотвращения болезней лесных растений, гибели или повреждения лесов или лесных ресурсов необходимо принимать меры защиты лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов.

В качестве санитарно-оздоровительных мероприятий в городских лесах г. Когалыма предлагаются мероприятия, не связанные с проведением рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, установленные в [таблице 28](#Par691).

В предстоящем периоде должны строго выполняться профилактические и санитарные мероприятия общего характера, направленные на устранение условий, благоприятствующих размножению вредных насекомых и грибных заболеваний.

Таблица 28. Характеристика ежегодных видов и объемов санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Запроектировано на период действия л/х регламента (ежегодно) |
| 1. | Лесопатологическое обследование и мониторинг | га | 1068,5 |
| 2. | Наземные меры борьбы | га | - |
| 3. | Биологические меры борьбы | га | - |
| 3.1. | Изготовление гнездовий | шт. | 15 |
| 3.2. | Ремонт гнездовий | шт. | 5 |
| 3.3. | Устройство кормушек для птиц | шт. | 5 |
| 3.4. | Расселение и огораживание муравейников | шт. | 5 |
|  |
| 5. | Организационно-хозяйственные мероприятия |  |  |
| 5.1. | Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса | га | 1068,5 |
| 5.3. | Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите |  | по мере необходимости |
| 5.4. | Пропаганда лесозащиты и др. |  | информация в СМИ |