

Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации · № 913 · от 09.11.2020 · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

9 ноября 2020 г. № 913

Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов

Зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2020 г.

Регистрационный № 61585

В соответствии с частью 5 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства, 2006, № 50, ст. 5278; 2018, № 53, ст. 8464) и подпунктом 5.2.141(3) Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2020, № 42, ст. 6635), приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Правила ликвидации очагов вредных организмов.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года и действует до 1 января 2027 года.

Министр природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации Д.Н.Кобылкин

Утверждены
приказом Минприроды России
от 9 ноября 2020 г. № 913

Правила ликвидации очагов вредных организмов

I. Общие положения

1. Правила ликвидации очагов вредных организмов (далее - Правила) устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения.
2. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов планируются на основании существующей угрозы повреждения лесных насаждений с учётом ограничений возможности их проведения, а также когда прогнозируемый вред лесам и расположенным в них природным объектам превышает затраты на проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.
3. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2018, № 30, ст. 4547) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со

статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее - уполномоченные органы).

4. Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:¹

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

¹ Часть 1 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2016 № 1 ст. 75)

5. Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3648; 2020, № 26, ст. 3999).

6. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесённых к карантинным объектам², проводятся в соответствии с действующим законодательством о карантине растений в части, не противоречащей действующему лесному законодательству.

² Пункт 14 статьи 2 Федерального закона от 21.07.2014 № 206-ФЗ "О карантине растений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 30, ст. 4207; 2020, № 29, ст. 4504)

7. При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- а) проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга³, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);
- б) подтверждение численности вредных организмов;
- в) проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- г) проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;
- д) контроль и приёмка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- е) определение биологической эффективности проведенных работ;
- ж) составление отчёта о результатах проведённых работ.

³ Часть 1 статьи 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2016 № 1 ст. 75)

II. Проведение обследований очагов вредных организмов

8. Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.

9. Целью обследований является оценка изменения количественных и качественных характеристик

показателей популяции после зимовки вредителей (выживаемость, абсолютная численность, зараженность энтомопатогенными (вызывающими гибель вредных насекомых) организмами, энтомофагами (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса), доля диапаузирующих особей (часть особей популяции насекомых, находящаяся в периоде временного физиологического покоя, развития и размножения), сроки развития вредителей. Обследования проводятся в лесных насаждениях, расположенных в кварталах, лесотаксационных выделах или их частях, различающихся по уровню численности и особенностям распространения вредных организмов. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений.

10. Обследования проводятся комиссиями по проведению обследований, сформированными уполномоченными органами, не позже чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Этот срок может быть сокращён до двух недель до начала обработки в связи с аномальными погодными условиями, подтвержденными справкой территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, или при выявлении очагов вредных организмов в год проведения мероприятий.

11. Состав комиссии по проведению обследований утверждается приказом уполномоченного органа на текущий год. В состав комиссии по проведению обследований могут включаться представители уполномоченного органа, его подведомственных учреждений, а также организаций, специализирующихся на защите лесов от вредных организмов.

12. Обследования насаждений в очагах вредителей леса проводятся на пунктах учета во всех участках, отраженных в Обосновании, указанном в пункте 21 настоящих Правил. Количество пунктов учета определяется в зависимости от площади обрабатываемых насаждений. Если обрабатываемая площадь не превышает 1000 га, закладывается не менее 7 пунктов учета. При обработке больших площадей (свыше 1000 га) общее количество пунктов учета определяется из расчета 7 пунктов учета на первую тысячу га и не менее 3 пунктов учета на каждые последующие 500 га площади (на удаленных и труднодоступных территориях не менее 1 пункта учета на каждые последующие 500 га площади). Способ и сроки проведения обследований планируются в Обосновании. Указанные сроки могут быть скорректированы комиссиями по проведению обследований в соответствии с погодными условиями и связанными с ними фенологическими особенностями развития популяции вредного организма.

13. В случаях выявления гибели популяции вредителя на части площади очагов, запланированных под обработку, устанавливаются новые границы очагов путём закладки дополнительных пунктов учёта, и корректируется площадь планируемых мероприятий.

14. Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов по форме, приведенной в приложении 1 к настоящим Правилам.

К акту проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов прикладываются: при всех видах ликвидации очагов вредных организмов - ведомость учётов численности вредителя; при проведении мероприятия по массовому отлову насекомых с использованием феромонных ловушек в очагах стволовых вредителей и (или) половой дезориентации самцов - расчёт необходимого количества ловушек и диспенсеров, объёмов феромона (для проведения мер по дезориентации самцов), трудозатрат, сметы проведения работ и абрис участка с нанесением мест размещения ловушек;

при проведении мероприятия по подавлению численности вредных организмов путём внутривидовых инъектирований - расчёт необходимого количества инъекций, трудозатрат, сметы проведения работ и абрис участка с нанесением мест инъектирования деревьев.

15. По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объёмы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также

оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуются фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

16. На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20 календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

17. При установлении по результатам обследований отсутствия угрозы насаждениям из-за высокой доли диапаузирующих особей, комиссиями по проведению обследований могут быть продлены не более чем на 20 календарных дней сроки проведения мероприятий, либо принято решение о частичной или полной отмене мероприятий.

III. Уничтожение или подавление численности вредных организмов

18. Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами:

- а) обработка насаждений пестицидами наземным и (или) авиационным способом;
- б) механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнёзд вредителей и побегов или плодов, заселённых вредителем;
- в) нефтевание и обмазка кладок яиц;
- г) применение феромонных, световых и механических ловушек;
- д) половая дезориентация самцов;
- е) срезание заселённых побегов (ветвей);
- ж) локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;
- з) выпуск энтомофагов;
- и) нанесение ловчих клеевых поясов;
- к) выкладка ловчих куч из порубочных остатков;
- л) выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- м) стволовое инъектирование;
- н) биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;
- о) применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые плёнки.

19. До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ.

Основными подготовительными работами являются:

- а) организация авиационных и наземных работ;
- б) организация и контроль завоза пестицидов, феромонных, световых и механических ловушек, биологических средств защиты леса и временное их хранение;
- в) проведение обследования очагов вредных организмов;
- г) проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.
- д) информирование населения о проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, их сроках, методах, применяемых препаратах, ограничениях по использованию лесов.

20. Организационные работы должны обеспечивать возможность начала проведения мероприятий в сроки, установленные по результатам обследований очагов.

21. Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных для использования, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

22. Обоснования составляются для очагов вредителей леса всех экологических групп уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В Обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.
23. Методы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов зависят от вида вредителя, его биологических особенностей и фазы развития, а также законодательных ограничений по применению пестицидов. Выбор метода проведения мероприятий приводится в Обосновании.
24. Обоснования представляются уполномоченными органами на согласование в соответствующий орган исполнительной власти, уполномоченный на проведение государственного лесопатологического мониторинга не позднее 1 декабря года, предшествующего году выполнения мероприятий.
25. В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий.
26. Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.
- Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъемного и ультромалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ - при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультромалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном (антиферомоном) для половой дезориентации самцов, проведении внутристволовых инъектирований, применении механических способов.
27. Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляется в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами в сфере безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов, Лесным кодексом, Водным кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381, 2020, № 17, ст. 2725) и законодательством в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.
28. Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации⁴ (далее - Государственный каталог) на год проведения мероприятий.

⁴ Абзац первый статьи 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2020, № 31, ст. 5067)

29. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (расположенных в лесопарковых зонах, зеленых зонах), в городских лесах, на заповедных лесных участках использование токсичных химических препаратов запрещается в соответствии со статьями 112 - 114, 116, 119 Лесного кодекса.
30. В лесах, расположенных на Байкальской природной территории, при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов запрещается использование пестицидов в соответствии с Федеральным законом от 01.05.1999 № 94-ФЗ "Об охране озера Байкал" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 18, ст. 2220; 2020, № 31, ст. 5013).

31. Уполномоченными органами, осуществляющими проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, осуществляется контроль их проведения на каждом этапе работ. Отслеживаются подготовительные работы до начала проведения мероприятий (завоз пестицидов, наличие авиационных и наземных аппаратов для проведения обработок), проверяются паспорта партий препаратов, используемых для обработки насаждений или внутривидовых инъекций, отслеживается график выполнения работ и их соответствие технологии, описанной в Обосновании.
32. С целью контроля соблюдения графика выполнения работ и оценки их качества представителем уполномоченного органа ежедневно учитывается площадь обработанных участков, расход препаратов, количество полётов (поездки) на участки, время обработки и погодные условия.
33. Для контроля границ и площади обработанных насаждений используется навигационное оборудование, установленное на летательных аппаратах и наземных агрегатах. Указанные данные заносятся в ведомость учета проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов в насаждениях по форме, приведенной в приложении 2 к настоящим Правилам. Ведомость учета проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов в насаждениях, подписанная лицом, ведущим учёт работ, еженедельно направляется в уполномоченный орган для ведения контроля выполнения условий контрактов.
34. После завершения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится приёмка работ, которая основывается на результатах оценки эффективности проведённых мероприятий. Критерием оценки эффективности проведённых мероприятий является биологическая эффективность, выраженная показателями снижения численности популяции вредных организмов, степени повреждения или заселения лесных насаждений вредными организмами.
35. Биологическая эффективность в зависимости от способа проведения мероприятий определяется на основе данных учёта численности вредителей и их гибели по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов или оценки количества деревьев, защищённых от гибели в результате заселения стволовыми вредителями или заражённых возбудителями болезней леса. Оценка биологической эффективности проводится на пунктах учета, распределенных равномерно по площади работ с охватом различных лесорастительных условий и различной заселённости вредителями, в соответствии с методикой, приведённой в Обосновании.
36. Оценка биологической эффективности проводится комиссией по оценке эффективности, сформированной уполномоченными органами. Состав комиссии по оценке эффективности утверждается приказом уполномоченного органа. В состав комиссии по оценке эффективности могут включаться представители уполномоченного органа, его подведомственных учреждений, представители организации, выполнявшей мероприятия, а также организаций, специализирующихся на защите лесов от вредных организмов. В случае больших объёмов работ проведение оценки биологической эффективности может выполняться сторонними организациями на контрактной основе с приёмкой работ комиссией по оценке эффективности.
37. Учёты численности (гибели) вредителей в целях оценки биологической эффективности проводятся через 3 - 5 календарных дней после применения химических пестицидов, через 12 - 15 календарных дней после применения биологических пестицидов, через 15 календарных дней после обработок насаждений гормоноподобными инсектицидами.
38. Биологическая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90% погибших особей вредителя от численности, определенной в ходе обследований, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) - не менее 75% погибших особей вредителя от

численности, определенной в ходе обследований, при применении баковых смесей (смеси химических и биологических инсектицидов) - 80% погибших особей вредителя от численности, определенной в ходе обследований.

39. Лесные насаждения в кварталах, лесотаксационных выделах и их частях, в которых биологическая эффективность мероприятий по ликвидации очагов оказалась ниже установленных норм, подлежат повторной обработке.

Выполненные работы подлежат оплате за исключением площади кварталов, лесотаксационных выделов и их частей, на которых не достигнута биологическая эффективность.

40. По результатам проведения оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях по форме, приведенной в приложении 3 к настоящим Правилам.

К акту оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях прикладывается ведомость учетов численности (гибели) вредных организмов леса.

41. Акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях и ведомость учётов численности (гибели) насекомых подписывают все члены комиссии. В случае проведения учётов численности вредного организма сторонними организациями ведомость подписывают исполнители работ, акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях - члены комиссии. Акт оценки биологической эффективности по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях является основой для приёмки работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов

42. Приёмка работ осуществляется в течение 5 календарных дней после окончания учётов биологической эффективности мероприятий. Основанием приёмки работ является Акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

IV. Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами

43. Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

44. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

45. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2018, № 53, ст. 8464).

46. При отводе в рубку лесных насаждений, заражённых вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определённых в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, но с наличием заселения их стволовыми вредителями. Полнота насаждений после удаления подлежащих рубке деревьев не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов)⁵. В противном случае назначается сплошная рубка.

Объём древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

⁵ Часть 5 статьи 60.7 Лесного кодекса (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278; 2020, № 31, ст. 5028)

47. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1

к Правилам ликвидации очагов вредных организмов утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913

рекомендуемый образец

Акт

проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов

_____ лесничество

_____ (субъект Российской Федерации)

Реквизиты приказа о формировании комиссии по проведению обследований _____

Исполнители

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Место работы

Должность

Дата проведения

Место проведения обследования

Участковое лесничество

Урочище (дача)

Номер рабочего участка

Номера кварталов

Номера выделов

Площадь, га

Количество пунктов учёта, шт.

В указанном участке действует очаг массового размножения _____ (вид вредного организма)

Год возникновения очага _____ Фаза очага _____

Фаза развития вредного организма _____

Единица учёта _____

Размер площадки _____ м, площадь _____ м²

В результате проведённых учётов _____ (вид вредного организма) установлено:

Абсолютная заселённость вредным организмом составляет _____ шт./ед. учёта

из них здоровых __%, повреждённых (заражённых) энтомофагами __%, болезнями __%,

погибших от прочих факторов __%

половой индекс _____ (самок __%, самцов __%); доля диапаузирующих особей _____;

Прогнозируемое повреждение лесного насаждения _____ (порода) в 20__ году составит __%, с учётом объединения прошлого года __%

Прогнозируемое заселение деревьев _____ (порода) в 20 __ году составит __%

Проведение мер по уничтожению или подавлению численности _____ (вид вредного организма) необходимо на площади _____ га.

Проведение мероприятий следует начинать в период с _____ по _____ 20__ г. в зависимости от погодных условий. _____

Дата составления акта _____

Подписи _____

Приложение

к акту проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов

рекомендуемый образец

Ведомость учетов численности вредных организмов леса

20__ г.

Участковое лесничествоУрочище (дача)Номер обрабатываемого участка

Номер лесного кварталаНомер лесотаксационного выдела

Повреждаемая породаВид вредного организмаДата учётовЕдиница учётаНомер пункта учётаНомер точки учётаКоличество учётных вредителей, шт.Встречаемость на пункте учёта, %Прогнозируемое повреждение насаждения, %

Фаза развитияздоровыхбольных, заражённых, повреждённыхпогибшихв текущем годус учётом объедания прошлых лет

123456789101112131415161718

Исполнитель _____ Дата составления документа _____ Телефон _____

Приложение 2

к Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913

рекомендуемый образец

Ведомость учета проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов в насаждениях

_____ лесничество

_____ (субъект Российской Федерации)

Участковое лесничествоВид вредителяФаза развития вредных организмов на момент проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмовПлощадь проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов, гаТехнология проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмовИспользуемый препаратРасход препарата, л/га, кг/гаРасход рабочей жидкости, л/гаТехническая эффективность мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов, %

плановаяфактическая

Итого по лесничеству

Итого по лесничеству

Всего по субъекту Российской Федерации по видам вредных организмов

Исполнитель _____ Дата составления документа _____

Приложение 3

к Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913

рекомендуемый образец

Акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях

_____ лесничество
_____ (субъект Российской Федерации)

Реквизиты приказа о формировании комиссии по оценке эффективности _____

Исполнители

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Место работы

Должность

____ Дата проведения _____

Место проведения весеннего обследования

Участковое лесничество

Урочище (дача)

Номер рабочего участка

Номера кварталов

Номера выделов

Площадь, га

Количество пунктов учёта, шт.

Проведено _____ учётов на ____, ____, ____ день после проведения обработок насаждений на _____ пунктах учёта.

При проведении работ использовался _____ (способ учёта)

В результате установлено:

1. Мероприятия по уничтожению (подавлению) численности _____ (наименование вредного организма)

проведены в период с _____ по _____ 20__ года

дата

дата

по _____ (фаза развития вредного организма)

Способ обработки и внесения препарата _____

Используемое средство защиты, в том числе препарат _____

Единица учёта _____

2. Численность _____ (вид вредного организма) шт./ед. учёта

Показатель До обработки После обработки

Фаза развития вредного организма

минимальная

максимальная

средняя по рабочим участкам

3. Биологическая эффективность мероприятий, %

минимальная

максимальная

средняя по рабочим участкам

Подписи:

Приложение

к акту оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях

рекомендуемый образец

Ведомость учетов численности (гибели) вредных организмов леса

20__ г.

Участковое лесничество Урочище (дача) Номер обрабатываемого участка Номер лесного квартала
Номер лесотаксационного выдела Повреждаемая порода Вид вредного организма Дата учётов
Единица учёта Номер пункта учёта Номер точки учёта Количество учтённых вредителей, шт.
Встречаемость на пункте учёта, % Прогнозируемое повреждение насаждения, % Фаза развития
здоровых больных, заражённых, повреждённых погибших в текущем году с учётом объедания прошлых лет
123456789101112131415161718

Исполнитель _____ Дата составления документа _____ Телефон _____
