

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ БО
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Я. П.

Дата 17.04.2017г.

Акт № 10_17
лесопатологического обследования
лесных насаждений _Клинцовского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	б. Клинцовское лесничество	54	4	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>квартал 54, выдел 4, площадь 9,4 га

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	Б.Клинцовское лес-во		2,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).
Итого			2,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6,5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: лесопатологическое обследование проведено на площади 9,4 га, на площади 0,9 га проведена сплошная санитарная рубка в 2016 году, на площади 6,5 га требуется надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждения, на площади 2,0 га требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 54, выдел 4, площадь 2,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность л/у более 10 лет и не равномерное распределение деревьев на площади. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), признаки (314, 304, 326,), ветровал (код 821), признаки (206), короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300), признаки (код 612). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	93,4 (3,3)	сильная
Короед типограф	Ель	66,0 (34,0)	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	Более 75%	96,7	Более 3/4	96,7	Более 3/4	96,7
	Е	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 97,0 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 26,6 % (причины назначения) (314, 304, 326)

свежего сухостоя 50,8 %,

в том числе: свежего ветровала 17,9 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Борковск ое	б. Клиновское лес-во	54	4	9,4	ССР	2,0	С	464	2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления», последующее лесовосстановление путем посадки лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Дата проведения обследований 11.04.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И. _

Подпись — 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.