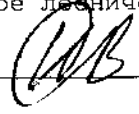


УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ БО
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Н.П. 

Дата 10.08.2017г.

Акт № 10_133
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	55	25	6,8
Борковское	б. Клинцовское лесничество	55	30	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>квартал 55, выдел 25, площадь 6,8 га

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию,
Причины несоответствия: давность лесоустройства и неоднородный состав.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	б.Клинцовское лес-во		1,0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300)

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	
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 6,8 га, на площади 5,8 га санитарное состояние удовлетворительное, на площади 1,0 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 55, выдел 25, площадь 1,0 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, неоднородный состав. 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), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300), короед типограф (код 343), признаки (314, 304, 326, 205, 614, 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	92,3 (отработано 7,7)	сильная
Короед типограф	Ель	13,1 (отработано 86,9)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных 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 (код 865)	С	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Е	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	Более 75%	70	Более 3/4	70	Более 3/4	70

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 99,5 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 4,2 % (причины назначения) повреждение огнем корневых лап, ожог корневой шейки, подсушивание луба;

свежего сухостоя 45,9 %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 5,1 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 44,3 %;

аварийных %.

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

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 меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Борковск ое	б.Клинцо вское лес-во	55	25	6,8	ССР	1,0	С,Е,Б	389	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:

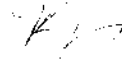
год образования старого сухостоя 2014 г.;

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

Дата проведения обследований 10.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И. _

Подпись — 

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>квартал 55, выдел 30, площадь 5,6 га

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия давность лесоустройства и не однородный состав.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	б.Клинцовское лес-во		0,3	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300)

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	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	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 5,6 га, на площади 5,3 га санитарное состояние насаждения удовлетворительное, на площади 0,3 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 55, выдел 30, площадь 0,3 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, неоднородный состав. 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), ветровал (код 821), короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300) признаки (код 304, 314, 326, 614, 612, 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	66,7 (отработано 33,3)	сильная
Малый сосновый лубоед	Сосна	82 (отработано 18)	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 (код 865)	С	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Е	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	Более 75%	55,6	Более 3/4	55,6	Более 3/4	55,6
	Олч	Более 75%	42,9	Более 3/4	42,9	Более 3/4	42,9

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 93,2% деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 6,2% (причины назначения) повреждение огнем корневых лап, ожог корневой шейки, подсушивание луба;

свежего сухостоя 69,9%;

в том числе: свежего ветровала 33,2%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 8,1%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 9,0%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,05.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков е лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Борковск ое	б.Клинцо вское лес-во	55	30	5,6	ССР	0,3	С,Е,Б, Олч	105	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.

Дата проведения обследований 10.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись 

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