


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

_____ г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2020

лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»

Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	18	14(1)	12,8(0,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 18 выд. 14 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	12,9 (отработано 41,94)	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Беглый низовой пожар 4-10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/67,74	<3/4 / >3/4	32,26/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 67,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 6,3 %, причины назначения: 855;
усыхающих 8,8 %, причины назначения: 855, 315;
свежего сухостоя 1,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 6,3 %,
старого сухостоя 44,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	18	14	12,8	ССР	0,1	С.	28	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	18	14	12,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	60ЛЧ4Б	Ольха черная	60	21	20	ТАВ	Д4	0,6	2	190		
Ф	2020	18	14	12,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,1	10С	Сосна	78	27	32	ТАВ	Д4	0,6	2	280	1	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клиновское.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое навание лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30	31	32	вид	площадь, га				
18	14	12,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,1	10С*	Всего	78*	27*	32*	TAB	0,6	2	280*	31	28,5	3,9	6,3	8,8	1,8	44,4				6,3			612, 614, 316, 327, 217.	71,5	315, 855, 882.	67,6	ССР	0,1								
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	28,5	3,9	6,3	8,8	1,8	44,4				6,3					612, 614, 316, 327, 217.	71,5	315, 855, 882.	67,6			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клиновское. Квартал: 18. Выдел: 14.

Площадь: 12,8 га., Площадь мероприятия: 0,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,1 га.

Проведена раскопка корней 30 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: ТАВ; состав: 10С; возраст: 78 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), беглый низовой пожар 4-10 летней давности (код 855), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3,53.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

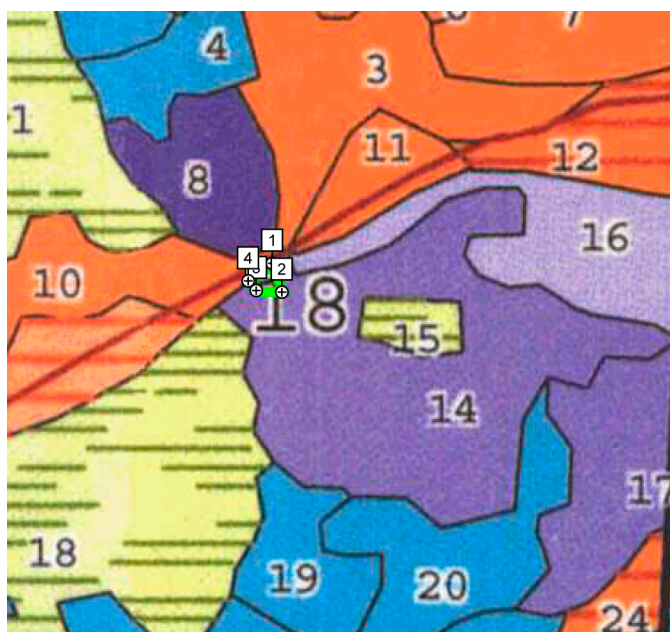
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: C СКС породы: 3,53.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16					1												1	3,2
24	2	1	1		1		1										6	9,7
28	2	1	2							4							9	19,3
32	2									6							8	19,4
36										1							1	3,2
40										1							1	3,2
44	1				1					1	1						4	9,7
48	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	8	2	3		3		1			13	1						31	21
итого, %	25,8	6,5	9,7		9,7		3,2			41,9	3,2						100,0	67,7
итого, куб, %	28,5	3,9	6,3		8,8		1,8			44,4	6,3						100,0	67,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет	-	-	-	0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,90144°/32,1062°	-	-
2	52,90109°/32,10639°	-	-
3	52,90111°/32,10589°	-	-
4	52,90122°/32,10573°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

