

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 29.01.2019

Акт
лесопатологического обследования № 34-БР
лесных насаждений Северо-западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бородинское	-	14	11	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бородинское, участок: - Кв. 14 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

V

с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 32,65)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	5,26	единичная
чага	Б	2,11	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 74,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 7 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 50,2 %,
старого ветровала 7,7 %,
старого бурелома 9,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.
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
Бородинское	-	14	11	1,4	СРС	0,4	Е	107	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016

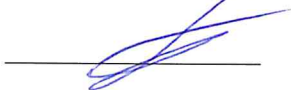
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 68 %

Дата проведения обследований: июнь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



10.01.2019

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2015	14	11	1,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	0,4	8Е1Б1Ос	Ель	110	24	22	ЧС	В2	0,59	3	268	1	0,4
		ТО	14	11	1,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2Б1Ос	Ель	110	24	28	ЧС	В2	0,7	3	316	

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

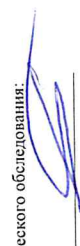
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.
Участковое лесничество: Бородинское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Бородинское. Урочище (лесная дача): -.										Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на поде, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
14	11	1,4	Защитные	Запретные посадки, расположенные вдоль водных объектов	1	0,4	8Е1Б1Ос	Итого	110	24	22	чс	0,59	3	268	190	6,8	13,9	11,3			50,4		7,7		9,9		614, 218, 801, 206, 112.	93,2	343, 822, 821, 358, 773, 363.	74,8					
							8	Е	110	24	22	-	-	-	-	147	3,6	10,8	2,9			62,0		9,6		11,1		614, 218, 206, 112.	96,4	343, 822, 821, 773.	66,8					
							1	Б	90	24	22	-	-	-	-	33	32,6	43,4	16,1						7,9		801, 218.	67,4	363, 822.	1,0						
							1	Ос	90	24	28	-	-	-	-	10			100,0								801.	100,0	358.	7,0						
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-																								

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 14. Выдел: 11.

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,59; запас на га: 268; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

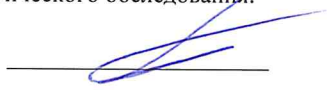
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,08.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 10.04.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ступени 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
12	6	23									6						35	4,1
16	5	18	12								3						38	2,0
20	4	3								4	4						15	5,4
24		4								16	5						25	14,4
28										8							8	5,4
32										10	1						11	7,5
36											2						2	1,4
40										3	1						4	2,7
44										1							1	0,7
более 44										6	2						8	5,4
итого, шт	15	48	12							48	24						147	
итого, %	10,2	32,7	8,2							32,7	16,3							49,0
итого, куб.м.	3,1	9,3	2,5							53,9	18,0						86,8	
итого, куб.%,	3,6	10,8	2,9							62,0	20,7							82,8

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	3	4															7	
20	3	5									3						11	9,1
24	5	6	4														15	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11	15	4								3						33	9,1
итого, %	33,3	45,5	12,1								9,1							9,1
итого, куб.м.	4,2	5,6	2,1								1,0						12,9	7,9
итого, куб.%	32,6	43,4	16,1								7,9							7,9

[illegible]

[illegible]

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.09559668/29.47817572	ЮЗ 50°.21'	732.9
1->2	61.09139517/29.46769231	ЮВ 18°.17'	48.0
2->3	61.09098573/29.46797212	СЗ 87°.26'	44.0
3->4	61.09100343/29.46715464	СЗ 16°.32'	40.7
4->5	61.09135366/29.46693972	ЮЗ 86°.46'	43.0
5->6	61.0913319/29.46614148	ЮЗ 11°.01'	21.6
6->7	61.09114159/29.46606489	ЮЗ 72°.01'	26.1
7->8	61.09106908/29.46560288	СЗ 15°.49'	50.5
8->1	61.09150577/29.46534704	ЮВ 84°.26'	126.8

Дата составления документа: 10.01.2019 года. Телефон: 89155882187.