

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 28.01.2020

Акт
лесопатологического обследования № 029-КВ-20/47
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Липовское	-	25	46	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское , участок: - Кв. 25 выд. 46 ЛП выдел: -.

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

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

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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 4-10 летней давности средней интенсивности	С			более 3/4	77.6	более 3/4	77.6
	Е			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 72.1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 21.1 %, причины назначения: 867;
свежего сухостоя 8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 43 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1.
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
Липовское	-	25	46	1.6	ССР	1.6	С, Е.	325	2020 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: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 04.07.19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 С. П. Бабин

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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	плотность	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	25	46	1.6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	-	10С+Е+Б	Сосна	100	22	24	БР	А2	0.5	3	189	-	-
Ф	2015	25	46	1.6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-	-	8С1Б1Е	Сосна	100	22	23	БР	А2	0.5	3	203	1	1.6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
03.04.19
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
С. Р. Бамин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2019 года.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): "-".

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение 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												Назначенные мероприятия												
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	ССР	1.6	вид	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
25	46	1.6	Защитные	вдоль водных объектов	-	-	8С1В1Е *								669	10.0	7.1	10.8	21.1	8.0	43.0								316.	90.0	867.	72.1	ССР	1.6						
							Всего	100	22	23*	23*	БР	0.5	3		203*	669																							
							С	100	22	23*	23*	-	-	-		-	540		8.9	13.4	26.3	10.0	41.4														316.	100.0	867.	62.2
							Б	90	22*	23*	23*	-	-	-		-	65	100.0																						
								Е	90	22*	23*	23*	-	-	-	64						100.0						316.	100.0	867.	9.9									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

О.П. Бамин
Дата составления документа: 13.04.20 года. Телефон: 552-1355

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 25. Выдел: 46.
Площадь: 1.6 га., Площадь мероприятия: 1.6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.6 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 8С1Б1Е; возраст: 100 лет; бонитет: 3.
полнота: 0.5; запас на га: 203; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).
Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4.39.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П. Багин



Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 4.62.

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		5	7	14		5		23									54	7.8
16		7	11	21		8		34									81	11.7
20		10	16	29		12		48									115	16.5
24		11	16	31		12		50									120	17.2
28		8	12	23		9		37									89	12.8
32		4	7	13		5		20									49	7.0
36		2	3	6		2		9									22	3.1
40		1	1	2		1		3									8	1.1
44				1				1									2	0.4
более 44																		
итого, шт		48	73	140		54		225									540	77.6
итого, %		8.9	13.5	25.9		10.0		41.7									100.0	77.6
итого, куб.м.		23.11	34.97	68.49		26.00		107.79									260.36	77.7
итого, куб.%		8.9	13.4	26.3		10.0		41.4									100.0	77.7

Порода2: Б СКС породы: 1.

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	5																5	
16	9																9	
20	14																14	
24	16																16	
28	11																11	
32	6																6	
36	2																2	
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	65																65	
итого, %	100.0																100.0	
итого, куб.м.	32.51																32.51	
итого, куб.%	100.0																100.0	

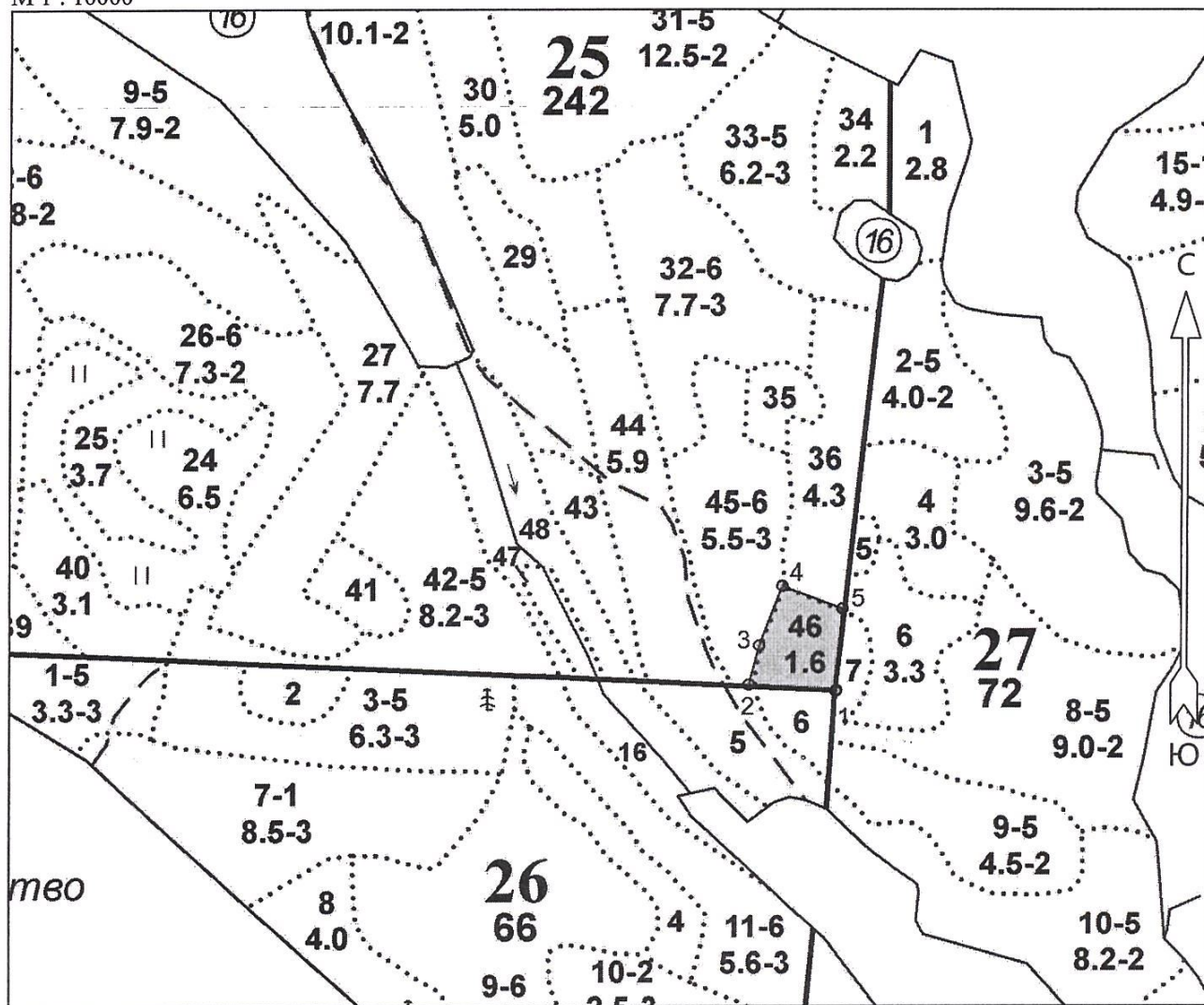
Порода3: Е СКС породы: 6.

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								7									7	10.9
16								11									11	17.2
20								13									13	20.3
24								14									14	21.9
28								10									10	15.6
32								5									5	7.8
36								2									2	3.1
40								1									1	1.6
44								1									1	1.6
более 44																		
итого, шт								64									64	100.0
итого, %								100.0									100.0	100.0
итого, куб.м.								32.07									32.07	100.0
итого, куб.%								100.0									100.0	100.0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями.

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Липовское участковое лесничество
Квартал 25, выдел 46, площадь 1,6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
46					1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 27.547"	28° 51' 28.862"	СЗ 86°	130
2 - 3	60° 56' 27.84"	28° 51' 20.227"	СВ 14°	62
3 - 4	60° 56' 29.786"	28° 51' 21.226"	СВ 21°	97
4 - 5	60° 56' 32.714"	28° 51' 23.541"	ЮВ 69°	96
5 - 1	60° 56' 31.602"	28° 51' 29.508"	ЮЗ 4°	125

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Богдан С.П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 13.01.2020 Телефон 88125529355