

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *Директор филиала ФГБУ «Федеральный центр охраны природных ресурсов Минприроды России» в Ленинградской области*
Ф.И.О. *И.А. Кельминов*

Дата *23.12.2020*

Акт
лесопатологического обследования № 206-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	-	74	10 (1)	1,6 (1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 74 вид. 10 ЛП выдел: 1.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

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). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 50,2)	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	0,4	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 41,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11 %,
старого ветровала 3,7 %,
старого бурелома 26 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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	-	74	10	1,6	ССР	1	Е, С, Б.	126	2021 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: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 11.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	74	10	1,6	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	-	-	7С2Е1Б	Сосна	120	23	26	ЧС	А2	0,3	3	119 (139)	1	1
Ф	2015	74	10	1,6	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	1	1	8Е1С1Б+Ос	Ель	120	24	24	ЧС	А2	0,2 (0,3)	3	75 (126)	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата проведения обследования: 11.10.2020 года

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
74	10	1,6	Защитные	Нересторонные полосы лесов	1	1	8E1C1B+Oq*										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ССР	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Всего	120					24*	24*	чс	0,2 (0,3)*	3	75 (126)*	231	47,3	12,0					11,0	3,7		26,0			614, 218, 822, 821, 358	52,7	343, 822, 821, 358	41,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Е	120					24	24	-	-	-	-	-	166	37,5	12,3					13,9	4,5		31,8			614, 218, 822, 821	62,5	343, 822, 821	39,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	С	120					23	24	-	-	-	-	-	37	96,4									3,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Б	90	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,3	34,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

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

Петров А.В. 

Дата составления документа: 09.12.2020 года Телефон: 8 812 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 74. Выдел: 10.ЛП выдел: 1

Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1С1Б+Ос; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2 (0,3); запас на га: 75 (126); 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). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,28.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата составления документа: 09.12.2020 года Телефон: 8 812 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3,76.

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	12		1														13	
16	18		5							3			2				28	3,0
20	9		7							3			7				26	6,0
24	11		4							7			17				39	14,5
28	3		5							3			18				29	12,7
32	9		1							2			5				17	4,2
36	7		1							1			2				11	1,8
40	1												1				2	0,6
48										1							1	0,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	70		24							20			52				166	
итого, %	42,20		14,4							12,1			31,3				100,0	43,4
итого, куб.м.	37,41		12,21							13,89			36,12				99,63	
итого, куб.%	37,5		12,3							13,9			36,3				100,0	50,2

Порода2: С СКС породы: 1,18.

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
16	8										1						9	2,7
20	6																6	
24	8										1						9	2,7
28	7																7	
32	4																4	
36	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	35										2						37	
итого, %	94,6										5,4						100,0	5,4
итого, куб.м.	17,96										0,67						18,63	
итого, куб.%	96,4										3,6						100,0	3,6

СКС породы: 2,1.

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
12	6										2						8	7,4
16	4		1								2						7	7,4
20	5		3														8	
24	2		1														3	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17		6								4						27	
итого, %	63,0		22,2								14,8						100,0	14,8
итого, куб.м.	4,12		2,47								0,59						7,18	
итого, куб.%	57,3		34,4								8,3						100,0	8,3

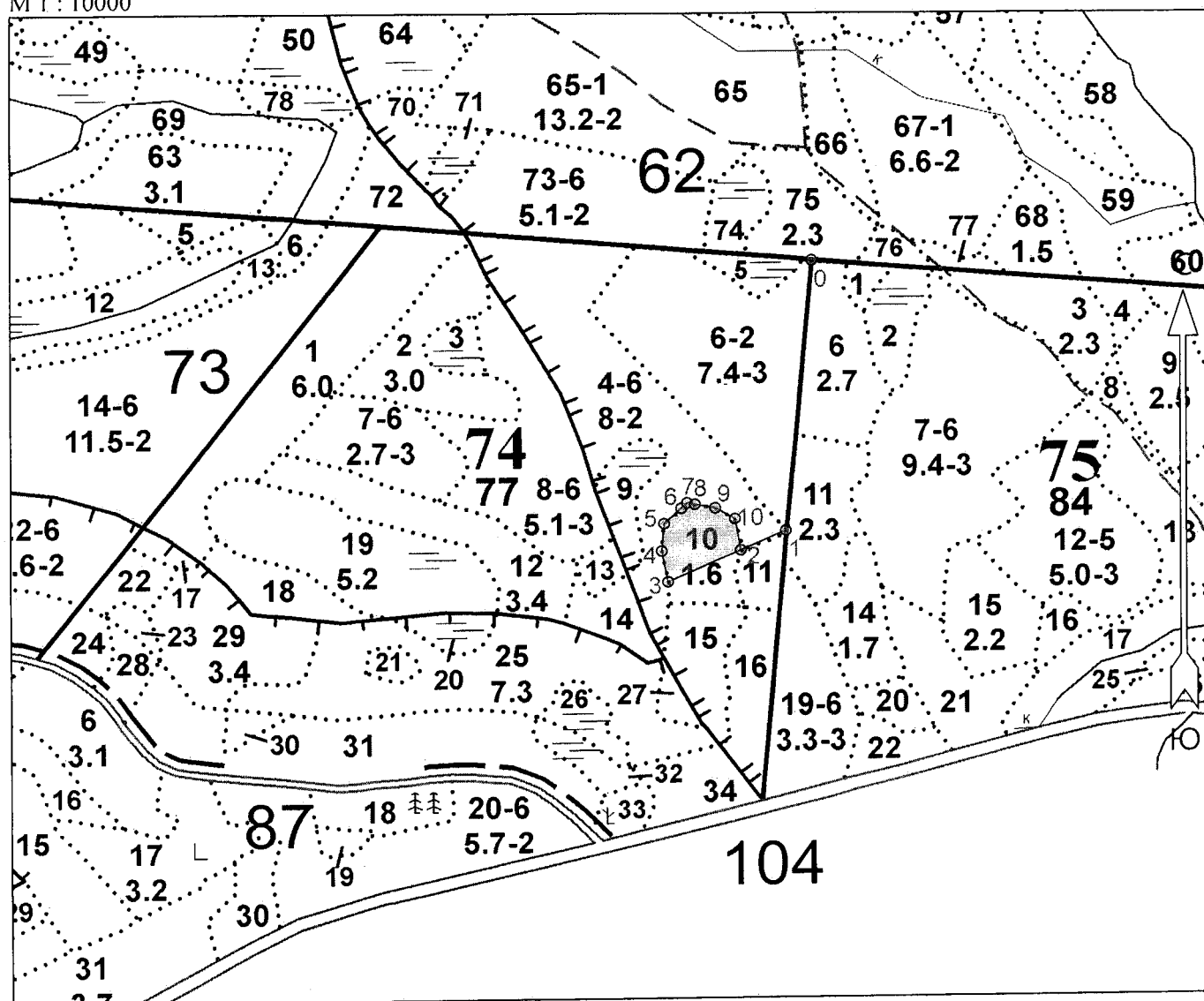
СКС породы: 3.

[illegible]

Абрис участка

Северо-Западное лесничество, Липовское участковое лесничество,
квартал 74, выдел 10(1), площадь 1,0га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10(1)					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 54' 15.444"	29° 07' 21.808"	ЮЗ 5°	422	6 - 7	60° 54' 03.022"	29° 07' 08.783"	СВ 47° 12
1 - 2	60° 54' 01.856"	29° 07' 19.186"	ЮЗ 66°	74	7 - 8	60° 54' 03.284"	29° 07' 09.353"	ЮВ 79° 12
2 - 3	60° 54' 00.88"	29° 07' 14.688"	ЮЗ 66°	119	8 - 9	60° 54' 03.21"	29° 07' 10.126"	ЮВ 79° 31
3 - 4	60° 53' 59.305"	29° 07' 07.45"	СЗ 11°	49	9 - 10	60° 54' 03.019"	29° 07' 12.15"	ЮВ 60° 34
4 - 5	60° 54' 00.862"	29° 07' 06.83"	СВ 5°	43	10 - 2	60° 54' 02.471"	29° 07' 14.11"	ЮВ 10° 50
5 - 6	60° 54' 02.249"	29° 07' 07.08"	СВ 47°	35				

Условные обозначения		
Сплошная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 09.12.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55