

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 № 021-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
Лужайское	-	97	49 (1)	3,4 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 97 выд. 49 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.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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 слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 39.8)	-
-	-	-	-

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)
Чага, трутовик скошенный	Б	2.3	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,6 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25,4 %,
старого ветровала 0,8 %,
старого бурелома 6,4 %,
аварийных 0 %.

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

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
Лужайское	-	97	49	3,4	ВСП	0,4	Е, С.	17	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 03.09.2019 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



С.П. Багин

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствоя	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	97	49	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	7ЕЗС+Б	Ель	85	21	22	ЧС	В2	0,5	3	131	1	0,4
Ф	2015	97	49	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	1	0,4	8Е1С1Б	Ель	85	22	21	ЧС	В2	0,3	3	131	1	0,4


Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
03.09.19
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 С.П. Балин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений 2019 за года.

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

Участковое лесничество. Лужайское. Урочище (лесная дача) -	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вср		Назначенные мероприятия											
	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом								аварийные деревья										
97	49	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗВ)	1	0,4	8Е1С1Б								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
								Всего	85	22*	21*	ЧС	0,3*	3	131*	65,1		2,3							0,8		6,4				614, 218, 801, 216, 206.	34,9	343, 822, 363, 821.	32,6			
								Е	85	22*	20*	-	-	-	-	60,2									1,0		7,6				614, 218, 216, 206.	39,8	343, 822, 821.	32,4			
								С	85	23*	25*	-	-	-	-	98,6											1,4				218.	1,4	822.	0,2			
		Б	80	22*	27*	-	-	-	-	55,5		44,5													801.	44,5	363.										

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

 А. Н. Бабин
Дата составления документа: 13.01.20 года Телефон: 332-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 97. Выдел: 49.
Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 8Е1С1Б; возраст: 85 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,3; запас на га: 131; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.
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), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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 слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,67.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 С. П. Бабин

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е КС породы: 2.99.

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
8	3									1							4	1.0
12	10												2				12	1.9
16	12									7			5				24	11.7
20	12									6			3				21	8.7
24	18									6			1				25	6.8
28	6									4			1				11	4.9
32	3									3							6	2.9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	64									27			12				103	37.9
итого, %	62.1									26.2			11.7				100.0	37.9
итого, куб.м.	25.59									13.24			3.66				42.49	39.8
итого, куб.%	60.2									31.2			8.6				100.0	39.8

Порода2: С КС породы: 1.07.

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											1						1	7.7
20	4																4	
24	2																2	
28	3																3	
32	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12										1						13	7.7
итого, %	92.3										7.7						100.0	7.7
итого, куб.м.	6.98										0.10						7.08	1.4
итого, куб.%	98.6										1.4						100.0	1.4

Порода3: Б КС породы: 1.89.

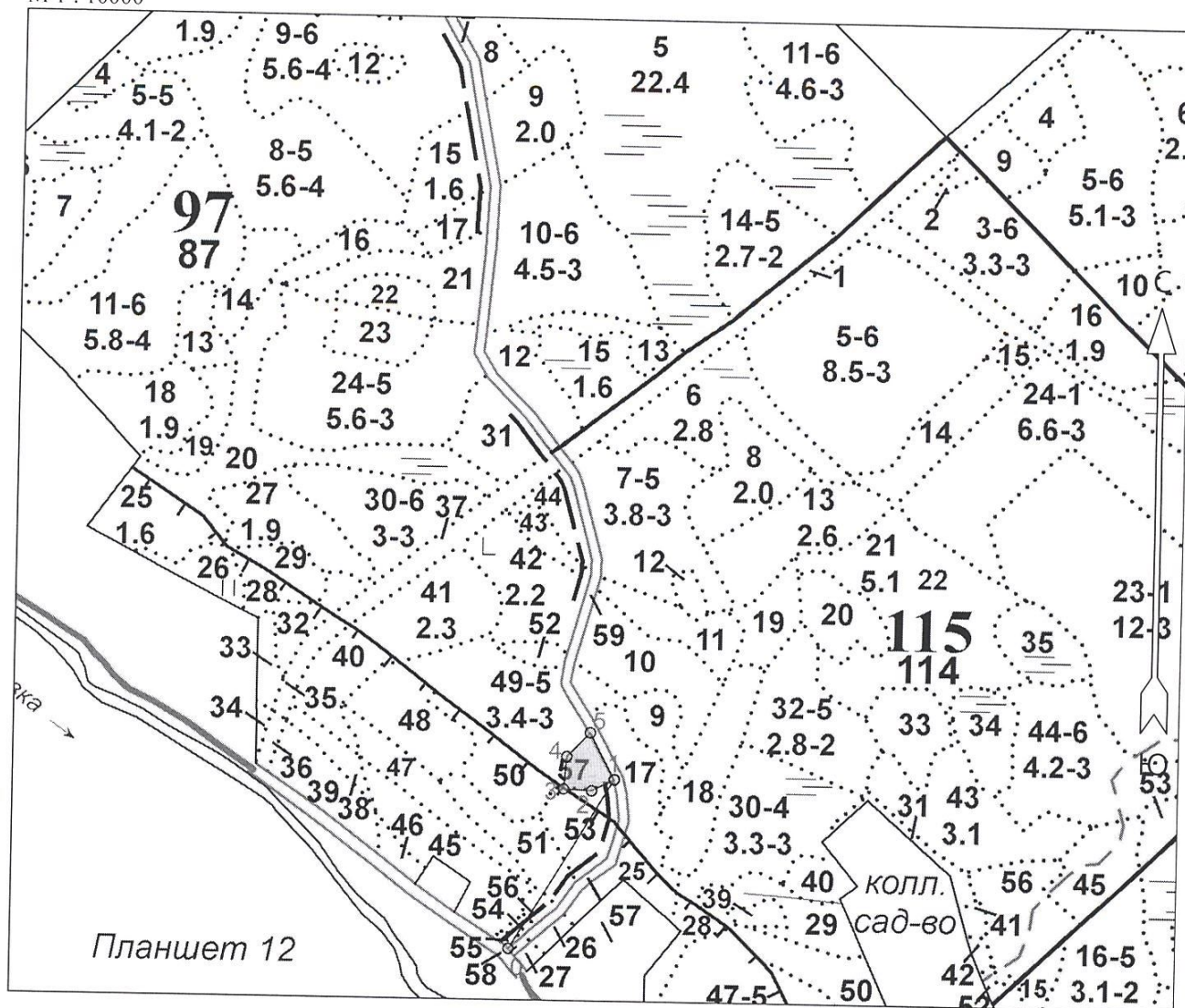
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3																3	
36			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		1														4	
итого, %	75.0		25.0														100.0	
итого, куб.м.	1.47		1.18														2.65	
итого, куб.%	55.5		44.5														100.0	

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

Абрис участка

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 97, выдел 49(1), площадь 0,4га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49(1)					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 48' 35.501"	48° 29' 17.061"	СВ 31°	305
1 - 2	60° 48' 43.929"	48° 29' 27.569"	ЮЗ 63°	39
2 - 3	60° 48' 43.356"	48° 29' 25.265"	СЗ 87°	43
3 - 4	60° 48' 43.429"	48° 29' 22.398"	СВ 5°	50
4 - 5	60° 48' 45.041"	48° 29' 22.67"	СВ 44°	51
5 - 1	60° 48' 46.227"	48° 29' 25.019"	ЮВ 28°	81

Условные обозначения		
Выборочная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись _____

Дата составления документа 13.01.2020 Телефон 8-812-552-73-55