

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 № 008-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	-	60	36 (6)	1,7 (0,48)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,48 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 60 выд. 36 ЛП выдел: 6.

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), затенение (код 611). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 52.7)	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2.5	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0,7 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 8,1 %,  
старого ветровала 12,5 %,  
старого бурелома 10,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,3.  
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
Лужайское	-	60	36	1,7	ВСП	0,48	Е, С, Б,	34	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: 02.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

7.47.10.8

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 условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	60	36	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	.	.	9Е1В+Ос	Ель	110	25	26	ЧС	В2	0,5	2	239		
		60	36	1,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	6	0,48	6Е4С+Е+Ос	Ель	110	25	22	ЧС	В2	0,5	2	224	1	0,48

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
02.04.2019  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
А.В. Писарев





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 60. Выдел: 36.

Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 0,48 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 6Е4С+Б+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 224; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), затенение (код 611). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,63.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В.Петров 7-47108

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3.78.

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	5									1							6	0.8
12	15		2							2	1		2				22	3.8
16	16		2							5			8				31	9.8
20	12									8			11				31	14.4
24	5									3	1		7				16	8.3
28	4		1							1			9				15	7.6
32	6		1							1			3				11	3.0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	63		6							21	2		40				132	47.7
итого, %	47.8		4.5							15.9	1.5		30.3				100.0	47.7
итого, куб.м.	23.65		2.71							8.36	0.71		21.80				57.23	53.9
итого, куб,%	41.4		4.7							14.6	1.2		38.1				100.0	53.9

Порода2: С СКС породы: 1.25.

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								1									1	1.6
16											1						1	1.6
20	4							1			2						7	4.7
24	10										1						11	1.6
28	13										1						14	1.6
32	19																19	
36	7																7	
40	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	56							2			5						63	11.1
итого, %	88.9							3.2			7.9						100.0	11.1
итого, куб.м.	44.49							0.36			1.99						46.84	5.0
итого, куб,%	95.0							0.8			4.2						100.0	5.0

Порода3: Б СКС породы: 2.57.

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	1										1						2	25.0
20											1						1	25.0
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										2						4	50.0
итого, %	50.0										50.0						100.0	50.0
итого, куб.м.	1.18										0.54						1.72	31.4
итого, куб,%	68.6										31.4						100.0	31.4

Порода4: Ое ККС породы: 2.08.

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
20											1						1	33.3
24	1																1	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										1						3	33.3
итого, %	66.7										33.3						100.0	33.3
итого, куб.м.	1.24										0.34						1.58	21.5
итого, куб.%	78.5										21.5						100.0	21.5

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



This topographic map shows the area around the intersection of Highway 16 and Highway 61. The map features contour lines indicating elevation, with major contour intervals of 10 feet. Key elevation points are marked with numbers, such as 44, 60, 61, 78, and 156. A proposed road layout is shown with solid lines, including a main road running diagonally from the top left to the bottom right, and a smaller road branching off to the right. The map also shows existing roads, including Highway 16 and Highway 61. A north arrow is located in the bottom right corner, pointing towards the top of the map.

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	1 - 2	60° 48' 19.206"	28° 23' 32.934"	ЮЗ 24°	43
	Широта	Долгота			2 - 3	60° 48' 17.936"	28° 23' 31.775"	СЗ 53°	48
0 - 1	60° 48' 21.972"	28° 23' 44.7"	ЮЗ 64°	197	3 - 4	60° 48' 18.877"	28° 23' 29.233"	ЮЗ 79°	29

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

4 - 5	60° 48' 18.691"	28° 23' 27.346"	C3 57°	34
5 - 6	60° 48' 19.29"	28° 23' 25.455"	ЮЗ 53°	32
6 - 7	60° 48' 18.667"	28° 23' 23.761"	C3 37°	59
7 - 8	60° 48' 20.191"	28° 23' 21.407"	CB 66°	30
8 - 9	60° 48' 20.585"	28° 23' 23.224"	ЮВ 49°	66
9 - 10	60° 48' 19.185"	28° 23' 26.526"	CB 66°	52
10 - 1	60° 48' 19.869"	28° 23' 29.676"	ЮВ 68°	54