

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 № 040-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
Лесогорское	-	110	6	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лесогорское, участок: - Кв. 110 выд. 6 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), 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), повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336). 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), дехромация хвои, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 45.9)	-
берёзовый заболонник	Б	0 (отработано 3.7)	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 4,4 %, причины назначения: 755;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10 %,
старого ветровала 11,7 %,
старого бурелома 11,1 %,
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
Лесогорское	-	110	6	3,1	ВСП	3,1	Е, С, Б,	259	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: 04.07.2019 года.

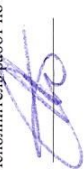
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



С.П. Бачин

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	110	6	3,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е2С1Б	Ель	110	21	26	ЧС	А2	0,3	3	115		
Ф	2015	110	6	3,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6Е3С1Б+Ос	Ель	110	23	22	ЧС	А2	0,5	3	225	6	0,36

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
04.07.18
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 С.П. Банн

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 110. Выдел: 6.
Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,36 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 6ЕЗС1Б+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,5; запас на га: 225; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), резкое изменение светового режима в результате антропогенного воздействия (код 755), 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), повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336). 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), дехромация хвои, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), дехромация хвои, листвы (патологическая) (25-50%) (код 502).

Тип очага вредных организмов: -.

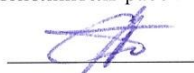
Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,01.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



С.Р. Богданов

Дата составления документа: 13.04.20 года. Телефон: 552 73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3.83.

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	2	7	5						2			3				20	8.1
16	3	7	6	3						2			6				27	8.9
20	7	4	4	3									8				26	8.9
24	5	2	2	1						1			13				24	12.3
28	7		2	1						2			3				15	4.9
32	3									2			2				7	3.3
36			1							1			1				3	1.6
40										1							1	0.8
-																		
-																		
итого, шт	26	15	22	13						11			36				123	48.8
итого, %	21.1	12.2	17.9	10.6						8.9			29.3				100.0	48.8
итого, куб.м.	14.66	4.19	7.44	3.55						7.97			17.32				55.13	52.3
итого, куб,%	26.6	7.6	13.5	6.4						14.5			31.4				100.0	52.3

Порода2: С СКС породы: 1.09.

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	3										1						4	3.6
24	8																8	
28	8																8	
32	4																4	
36	3																3	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	27										1						28	3.6
итого, %	96.4										3.6						100.0	3.6
итого, куб.м.	20.32										0.35						20.67	1.7
итого, куб,%	98.3										1.7						100.0	1.7

Порода3: Б СКС породы: 1.51.

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	2																2	
16	5									1							6	7.7
20	2										1						3	7.7
36	1																1	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11									1	1						13	15.4
итого, %	84.6									7.7	7.7						100.0	15.4
итого, куб.м.	4.36									0.18	0.31						4.85	10.1
итого, куб,%	89.9									3.7	6.4						100.0	10.1

Порода: Ос СКС породы: 6.

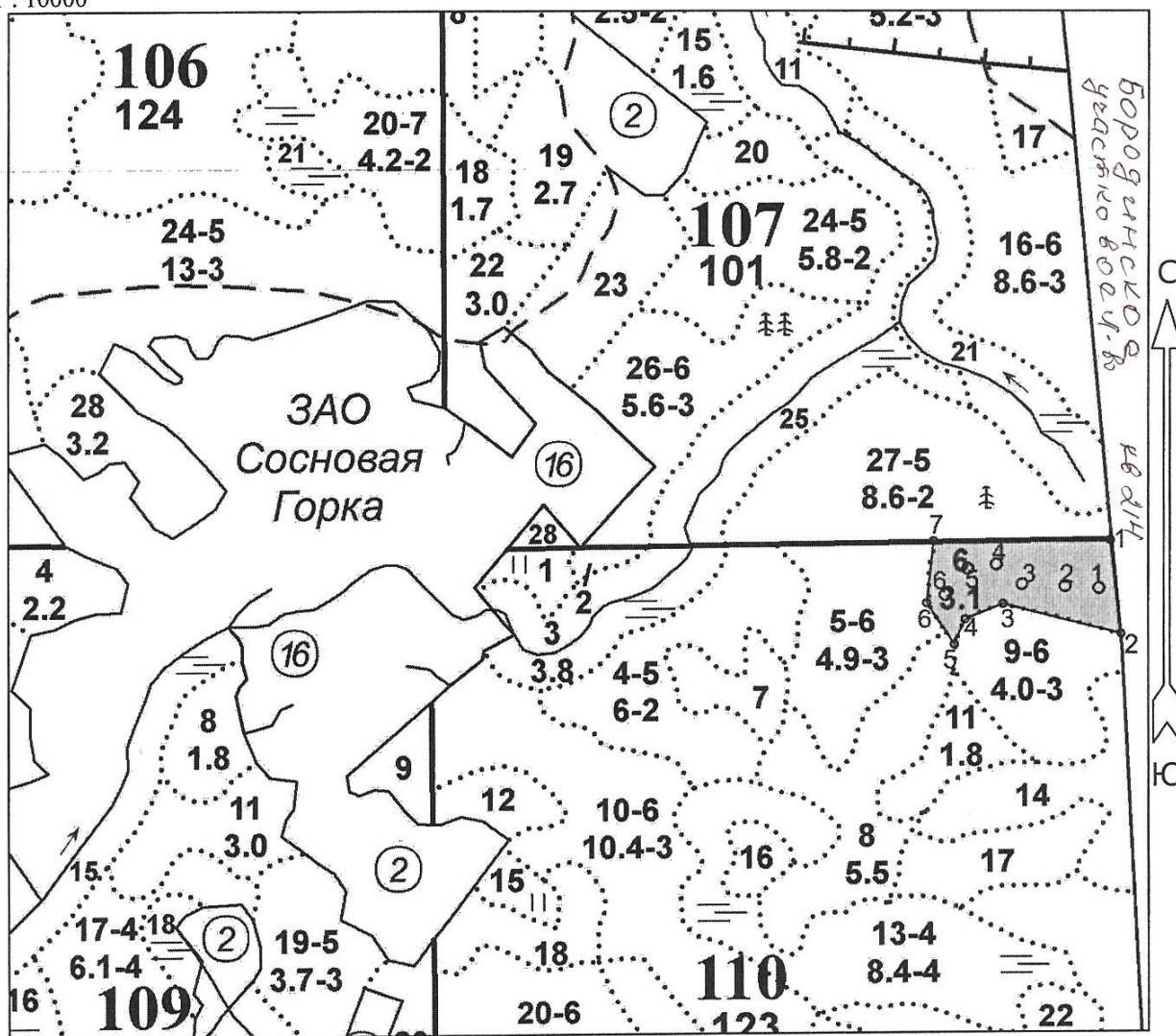
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24											1						1	100.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											1						1	100.0
итого, %											100.0						100.0	100.0
итого, куб.м.											0.51						0.51	100.0
итого, куб.%											100.0						100.0	100.0

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

Абрис участка

Лесогорское участковое лесничество, квартал 110, выдел 6, площадь 3,1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06
	6			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	61° 03' 03.714"	29° 10' 04.206"	ЮВ 7°	139	4 - 5	61° 02' 59.978"	29° 09' 50.065"	ЮЗ 23° 40
2 - 3	61° 02' 59.252"	29° 10' 05.258"	СЗ 75°	178	5 - 6	61° 02' 58.789"	29° 09' 49.01"	СЗ 33° 72
3 - 4	61° 03' 00.699"	29° 09' 53.738"	ЮЗ 68°	59	6 - 7	61° 03' 00.743"	29° 09' 46.348"	СВ 6° 92
					7 - 1	61° 03' 03.687"	29° 09' 47.014"	СВ 90° 257

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	o

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. БачинПодпись [Signature]Дата составления документа 13.01.20год. Телефон 552-73-55