

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 № 032-иБ-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	2 (1)	3 (1.2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 74 вид. 2 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 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	15 (отработано 47.4)	слабая
-	-	-	-

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 52.9 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 10.6 %, причины назначения: 343;  
свежего сухостоя 1.5 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 7.9 %,  
старого ветровала 25.1 %,  
старого бурелома 7.8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2.  
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	-	74	2	3	ССР	1.2	Е, Ос.	266	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: 05.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Пешков 79708

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Плечное назначение лесов	Категория зашптных 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	74	2	3	Зашптные	Зашптные полосы, расположенные вдоль водных объектов	.	.	6Е2С1Б1Ос	Ель	120	24	28	ЧС	В2	0.4	3	180		
Ф	2015	74	2	3	Зашптные	Зашптные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1.2	8Е1Ос1Б	Ель	120	24	25	ЧС	В2	0.5	3	222	1	1.2

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
05.07.29  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
А.В. Перепел



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2014 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.  
Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): -.													Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8E10c1B *								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожмет рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	2	3	Защитные		1	1.2									Ос	80	24	26*	-		-	-	40	75.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Пешков 17.07.2014

Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-93-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 74. Выдел: 2.  
Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 1.2 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧС; состав: 8Е1Ос1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0.5; запас на га: 222; 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

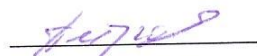
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.65.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В.Пенфоб



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

Порода1: Е		КСК породы: 4.13.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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			8				1	0.3	
12	3	4	1		3		1			2			8				22	4.9	
16	4	5	2		4		1			3			12				31	7.0	
20	6	7	2		1					4			16				36	7.3	
24	7	9	2		6		1			5			19				49	10.8	
28	8	9	2		13		1			5			19				57	13.5	
32	6	7	1		6		1			4			15				40	9.1	
36	4	5	1		5		1			3			11				30	7.0	
40	2	2	2							1			4				11	1.7	
44	1	1	1							1			3				7	1.4	
48		1											1				2	0.3	
итого, шт	41	50	14		38		6			29			108				286	63.3	
итого, %	14.3	17.5	4.9		13.3		2.1			10.1			37.8				100.0	63.3	
итого, куб.м.	30.84	38.35	11.93		28.22		4.07			21.17			81.19				215.78	62.4	
итого, куб. %	14.3	17.8	5.5		13.1		1.9			9.8			37.6				100.0	62.4	

Порода2: Ое		КСК породы: 2.24.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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										1						3	2.5	
16	2										1						3	2.5	
20	4										1						5	2.5	
24	6										3						9	7.5	
28	7										3						10	7.5	
32	4										1						5	2.5	
36	2										1						3	2.5	
40	1																1		
44	1																1		
более 44																			
итого, шт	29										11						40	27.5	
итого, %	72.5										27.5						100.0	27.5	
итого, куб.м.	20.09										6.60						26.69	24.7	
итого, куб.м %	75.3										24.7						100.0	24.7	

[illegible]

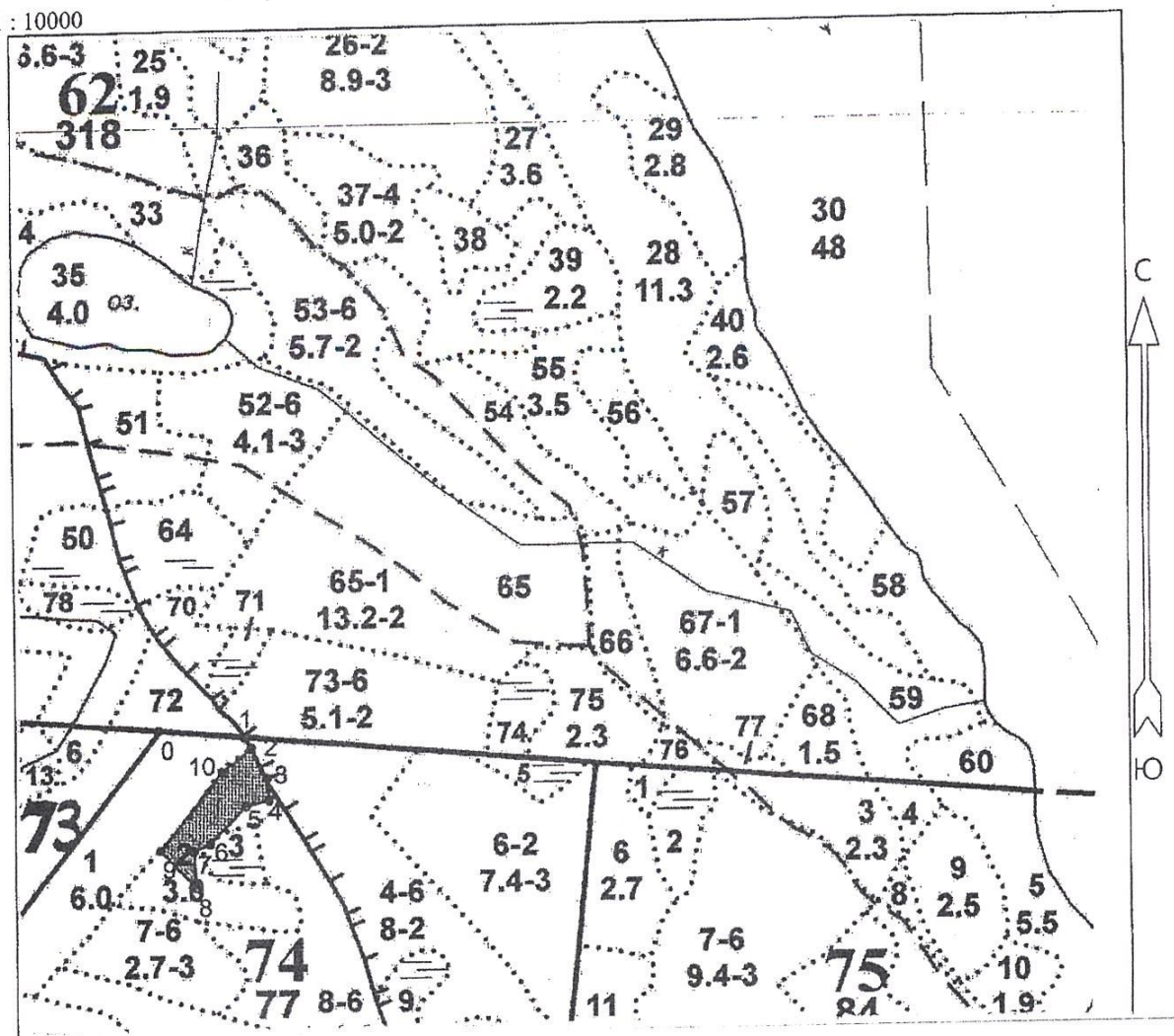


## Абрис участка

Северо-Западное лесничество,

Липовское участковое лесничество, квартал 74, выдел 2(1), площадь 1,2га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2(1)					1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	60° 54' 18.654"	29° 06' 39.82"	ЮВ 85°	128	5 - 6	60° 54' 14.935"	29° 06' 48.479"
1 - 2	60° 54' 18.28"	29° 06' 48.308"	ЮВ 32°	18	6 - 7	60° 54' 13.143"	29° 06' 44.921"
2 - 3	60° 54' 17.776"	29° 06' 48.961"	ЮВ 27°	52	7 - 8	60° 54' 12.801"	29° 06' 43.342"
3 - 4	60° 54' 16.278"	29° 06' 50.531"	ЮВ 5°	32	8 - 9	60° 54' 10.995"	29° 06' 43.601"
4 - 5	60° 54' 15.247"	29° 06' 50.716"	ЮЗ 74°	35	9 - 10	60° 54' 12.863"	29° 06' 40.018"
					10 - 2	60° 54' 16.635"	29° 06' 46.078"

Условные обозначения		
Сплошная санитарная рубка		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Генерал АВПодпись ГенералДата составления документа 13.01.2020Телефон 881255243-55