

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 № 030.ЛБ.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	-	26	8	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 26 выд. 8 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), 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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	16.5 (отработано 49.2)	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 53 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 13.3 %, причины назначения: 343;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 19.4 %,

старого ветровала 7.9 %,

старого бурелома 12.4 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1.

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	-	26	8	4	ССР	4	Е.	440	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.

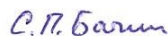
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований:  04.07.19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



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 выдела	Лесопатологическое выделение	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	26	8	4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	3ЕЗЕЗС1В	Ель	110	23	26	ЧС	В2	0.3	3	115		
Ф	2015	26	8	4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	8Е2С+Ос	Ель	110	23	20	ЧС	В2	0.3	3	110	5	0.3

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
04.07.19
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
С.П. Балин

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2019 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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия														
							состав	попoлa	возрaст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плoтнoтa	бoнитeт		зaпac, куб. м/гa	бeз пpизнaкoв oслaблeния	oслaблeнныe	oчeнь oслaблeнныe	ycыхaющиe	cвeжий cуxoйcoй	cтapый cуxoйcoй	cвeжий вeтpoвaл	cтapый вeтpoвaл	cвeжий бypeлoм	cтapый бypeлoм	aвapийныe дepeвья	Пpизнaки пoвpeждeния дepeвeв	Дoля пoвpeждeнных дepeвeв, %	Пpичинa oслaблeния, пoвpeждeния	Пoдлeжит рубкe, %	CP	4							
26	8	4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов		-	8Е2С+Ос*								80	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
							Е	110	23	20*	-	-	-	-		-	67	6.7	20.2	7.4	16.5	24.0																		
							С	90	23	24*	-	-	-	-		-	10	50.0	50.0																					
							Ос*	90*	23*	21*	-	-	-	-		-	3	100.0																						

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

С.П.Баши
Дата составления документа: 13.01.20 года. Телефон: 552-23 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 26. Выдел: 8.

Площадь: 4 га., Площадь мероприятия: 4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е2С+Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0.3; запас на га: 110; возобновление: редкое, состав: 8Е2С, 1 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), 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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 3.74.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П. Батин



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 4.31.

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	
12	1	3	1		1					2			3				11	9.0
16	1	3	2		3					4			5				18	17.9
20	1	2	1		2					3			3				12	11.9
24	2	2	2		2					3			3				14	11.9
28		2			1					2			2				7	7.5
32		1			1					1			1				4	4.5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	13	6		10					15			17				67	62.7
итого, %	8.9	19.4	9.0		14.9					22.4			25.4				100.0	62.7
итого, куб.м.	1.78	5.37	1.96		4.38					6.38			6.69				26.57	65.7
итого, куб.%	6.7	20.2	7.4		16.5					24.0			25.2				100.0	65.7

Порода2: С СКС породы: 1.5.

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	
20	1	1															2	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	5															10	
итого, %	50.0	50.0															100.0	
итого, куб.м.	2.57	2.57															5.14	
итого, куб.%	50.0	50.0															100.0	

Порода3: Ос СКС породы: 1.

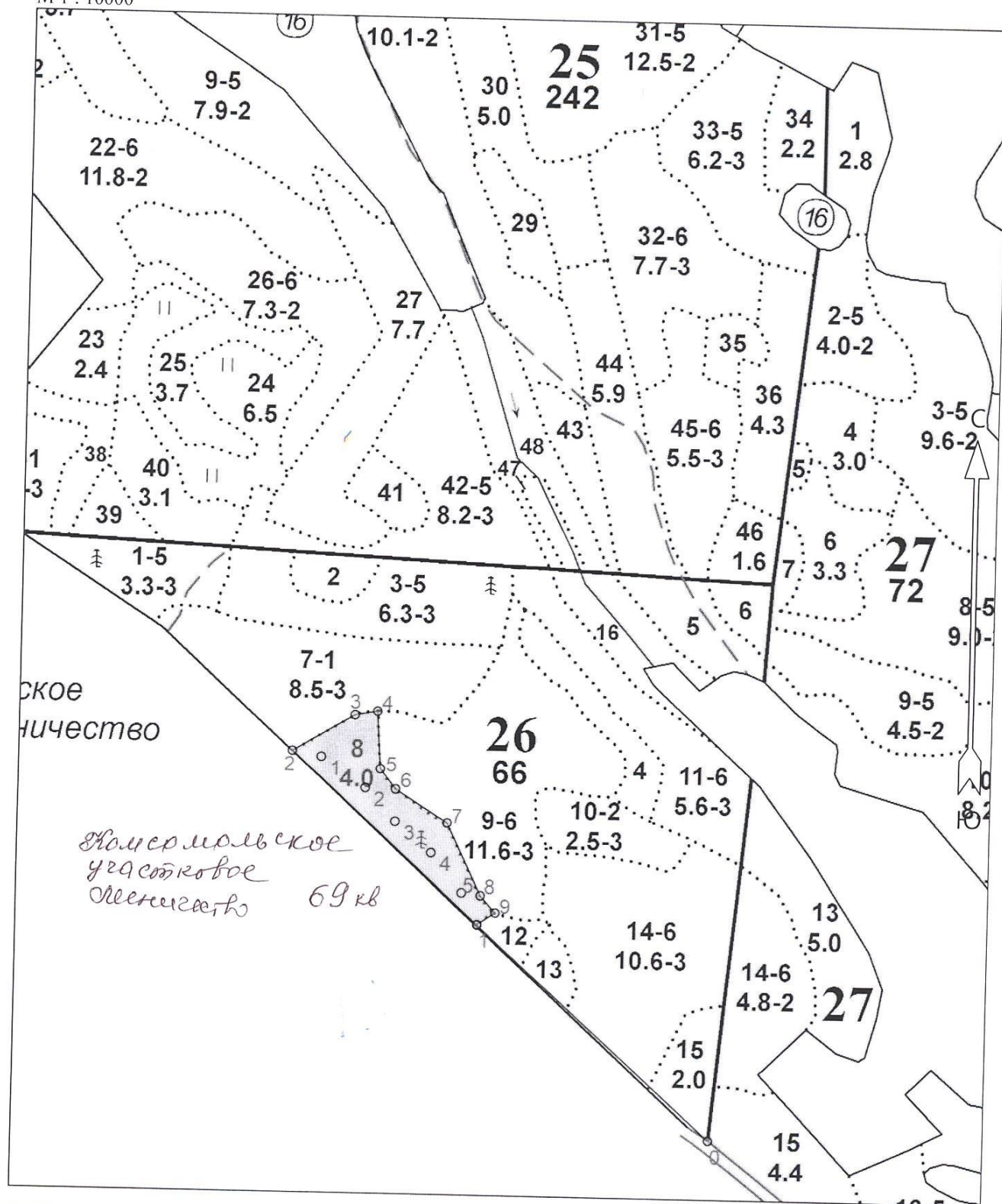
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3																3	
итого, %	100.0																100.0	
итого, куб.м.	1.22																1.22	
итого, куб.%	100.0																100.0	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 030-КВ-20/47



Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Липовское участковое лесничество,
квартал 26, выдел 8, площадь 4,0га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	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


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 55' 40.566"	28° 49' 54.998"	СЗ 48°	583
1 - 2	60° 55' 53.188"	28° 49' 26.175"	СЗ 48°	468
2 - 3	60° 56' 03.359"	28° 49' 03.085"	СВ 59°	133
3 - 4	60° 56' 05.572"	28° 49' 10.661"	СВ 80°	42
4 - 5	60° 56' 05.807"	28° 49' 13.41"	ЮВ 4°	107
5 - 6	60° 56' 02.353"	28° 49' 13.897"	ЮВ 38°	47
6 - 7	60° 56' 01.154"	28° 49' 15.819"	ЮВ 58°	114
7 - 8	60° 55' 59.198"	28° 49' 22.243"	ЮВ 26°	147
8 - 9	60° 55' 54.922"	28° 49' 26.519"	ЮВ 42°	42
9 - 1	60° 55' 53.912"	28° 49' 28.385"	ЮЗ 56°	40

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бачин С.П.

Подпись



Дата составления документа 13.01.2020

Телефон 8-812-552-73-55