

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 02.07.2019

Акт

лесопатологического обследования № 048-179/БЛ  
лесных насаждений Северо-западного лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Балтийское	-	107	15	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балтийское, участок: - Кв. 107 выд. 15 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.  
с нарушенной устойчивостью



Причины повреждения: погодные условия (код 820), 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: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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	0 (отработано 17,4)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 41,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 17,4 %,  
старого ветровала 10,1 %,  
старого бурелома 13,8 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,23.

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	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Балтийское	-	107	15	3	СРС	3	Е	567	2019 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:

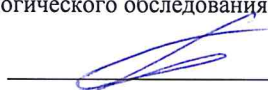
год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 20 ИЮЛЯ 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



17.06.2019

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
											состав	порода	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	107	15	3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	6ЕЗЕ С+Б	Ель	120	25	28	4С	В2	0,4	3	174				количество, шт.	общая площадь, га
											Ель	120	24	26	4С	В2	0,4	3	189	1	3			
Ф		107	15	3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е С+Б	Ель	120	24	26	4С	В2	0,4	3	189				количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за ИЮЛЬ 2017 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Баттйское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
107	15	3	Защитные	Защитные посадки, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1С+Б	Итого	120	24	26	ЧС	0,4	3	189	839	12,1	20,4	26,2			17,4	10,1		13,8		112, 111, 614, 832, 218, 206	87,9	820, 343, 822, 821.	41,3	СРС	3
							9	Е	120	24	26	-	-	-	-	709	6,0	16,6	30,2		20,4	10,7		16,1			112, 832, 614, 111, 218, 206	94,0	820, 343, 822, 821.	40,3		
							1	С	140	25	32	-	-	-	-	77	51,9	48,1									111.	48,1	820.	0,0		
							+	Б	70	23	22	-	-	-	-	53	38,6	29,9	7,8			23,7					111, 206, 112.	61,4	820, 821.	1,0		
									-	-	-	-	-	-	-	0														0,0		

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

Главный инженер Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 17.06.2017 года. Телефон: 89155882187.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 107. Выдел: 15.

Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 189; возобновление: редкое, состав: 8Е2С, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), 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: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

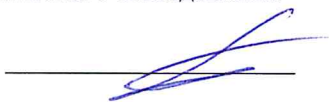
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,38.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 17.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

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
12			43														43	
16	59									13							72	1,8
20	54	11								17							82	2,4
24			48							19	38						105	8,0
28			78							27	43						148	9,9
32		58	66							27	23						174	7,1
36		17								29	19						65	6,8
40											20						20	2,8
-																		
-																		
итого, шт	113	86	235							132	143						709	
итого, %	15,9	12,1	33,1							18,6	20,2							38,8
итого, куб.м.	29,0	80,6	146,6							98,9	130,2						485,3	
итого, куб.%	6,0	16,6	30,2							20,4	26,8							47,2

[illegible]

Порода3: Б СКС породы: 2,4.

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	3																3	
20		8	6								4						18	7,5
24	11										9						20	17,0
28	5	7															12	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19	15	6								13						53	
итого, %	35,8	28,4	11,3								24,5							24,5
итого, куб.м.	9,3	7,2	1,9								5,7						24,1	
итого, куб,%	38,6	29,9	7,8								23,7							23,5



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.59912/28.18370	СВ 68°45'	63.6
1->2	60.59935/28.18489	СВ 47°12'	60.6
2->3	60.59971/28.18567	ЮВ 40°32'	67.1
3->4	60.59922/28.18642	ЮЗ 0°46'	60.9
4->5	60.59968/28.18642	ЮВ 25°57'	46.0
5->6	60.59832/28.18688	ЮВ 72°35'	32.5
6->7	60.59832/28.18743	СВ 19°44'	31.3
7->8	60.59849/28.18738	СЗ 17°59'	101.5
8->9	60.59935/28.18698	СЗ 20°34'	42.2
9->10	60.59973/28.18671	СЗ 38°51'	38.0
10->11	60.60000/28.18632	СВ 52°35'	35.2
11->12	60.60019/28.18677	ЮВ 72°0'	34.6
12->13	60.60010/28.18737	ЮВ 10°18'	101.2
13->14	60.59924/28.18762	ЮВ 44°0'	133.9
14->15	60.59834/28.18940	СВ 54°28'	28.3
15->16	60.59847/28.18981	ЮВ 8°50'	37.5
16->17	60.59815/28.18996	ЮЗ 51°7'	131.1
17->18	60.59746/28.18806	СЗ 33°11'	51.1
18->19	60.59779/28.18752	СЗ 86°30'	40.4
19->20	60.59779/28.18689	СЗ 32°21'	87.7
20->21	60.59846/28.18596	СЗ 17°37'	54.4
21->1	60.59900/28.18559	СЗ 46°35'	63.5

Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.