

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 29.01.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 08-БР  
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
Бородинское	-	30	4	12,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Балтийское, участок: - Кв. 30 выд. 4 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: 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) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 20)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
стволовые гнили	С	5,48	единичная
чага	Б	4,11	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,37	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 50,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 1 %,  
свежего ветровала 2,9 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 16,8 %,  
старого ветровала 15,7 %,  
старого бурелома 14,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## 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	-	30	4	12,4	СРС	12,4	Б	1265	2019 год

Сплошная санитарная рубка назначена на основании пункта 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ и письма Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) №21.06.2017г. №НК-09-46/8461 в адрес Департамента лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу.

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

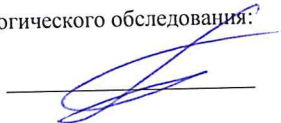
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 50,9 %

Дата проведения обследований: ИЮНЬ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гринев Н. А.



10.07.2019

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	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	30	4	12,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	6Б3С1Е	Береза	80	22	20	ЧС	В2	0,3	3	92		
Ф		30	4	12,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	0	12,4	5Б4Е1С	Береза	80	22	22	ЧС	В2	0,38	3	102	8	0,32

Примечание:  
Причины несоответствия таксационного описания:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Главный инженер Гриднев Н. А.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за ИЮНЬ 2018 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Бглитское. Урочище (лесная дача): \*.

[illegible]

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

Главный инженер Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 12.01.2019 года. Телефон: 89155892187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 30. Выдел: 4.

Площадь: 12,4 га., Площадь мероприятия: 12,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 5Б4Е1С; возраст: 80 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,38; запас на га: 102; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: 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) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350), чага, трутовик скошенный (код 363), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,28.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 10.01.2014 года. Телефон: 89155882187.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б СКС породы: 2,57.

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											2						2	5,6
16	2	1									4						7	11,1
20	6	3									5						14	13,8
24	2	1	1	1				1									6	2,8
28			1														1	
32											1						1	2,8
36	2																2	
40	2										1						3	2,8
-																		
-																		
итого, шт	14	5	2	1				1			13						36	
итого, %	38,9	13,9	5,6	2,8				2,8			36,1							38,9
итого, куб.м.	7,7	1,4	1,0	0,4				0,4			4,4						15,4	
итого, куб.%	49,7	9,4	6,8	2,8				2,8			28,5							31,3

Порода2: Е СКС породы: 4,1.

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										3	1						4	13,3
16	3										2						5	6,7
20	2	3	1				1			1	7						15	30,1
24											2						2	6,7
32		1									1						2	3,3
36											1						1	3,3
48										1							1	3,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	4	1				1			5	14						30	66,7
итого, %	16,7	13,3	3,3				3,3			16,7	46,7							66,7
итого, куб.м.	1,2	2,0	0,3				0,3			2,9	6,0						12,7	72,5
итого, куб.%	9,7	15,3	2,6				2,6			22,9	46,9							72,5

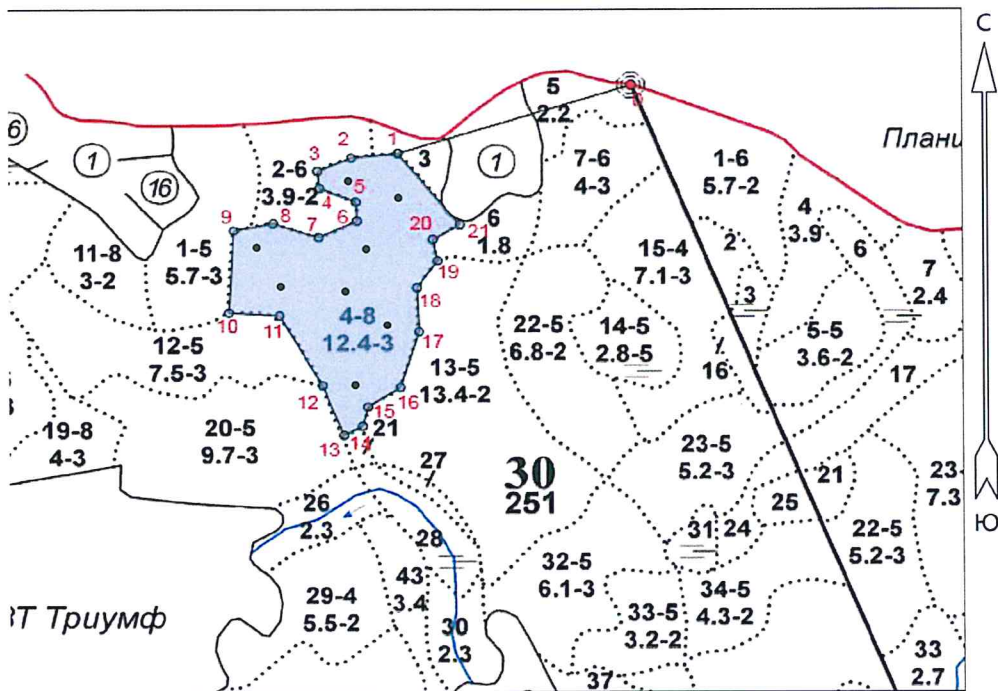
Порода3: С СКС породы: 3,42.

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
20								1									1	14,3
24								1			1						2	28,5
28		1						1									2	14,3
32								1									1	14,3
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	1						4			1						7	
итого, %	14,3	14,3						57,1			14,3							71,4
итого, куб.м.	1,3	0,6						2,1			0,4						4,5	
итого, куб.м. %	29,4	13,6						47,4			9,6							57,0



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.06084/29.48515	ЮЗ 72°.29'	453.6
1->2	61.05961369/29.47711867	ЮЗ 384°.19'	86.9
2->3	61.05953633/29.47551317	ЮЗ 66°.43'	68.0
3->4	61.0592949/29.47435387	ЮВ 6°.23'	34.8
4->5	61.0589842/29.47442566	ЮВ 68°.14'	72.5
5->6	61.05874275/29.47567571	ЮВ 2°.53'	38.5
6->7	61.05839749/29.47571179	ЮЗ 65°.20'	78.2
7->8	61.05810419/29.47439175	СЗ 71°.43'	89.0
8->9	61.05835511/29.47282216	ЮЗ 78°.52'	74.4
9->10	61.05822593/29.47146649	ЮЗ 3°.18'	165.5
10->11	61.05674133/29.47128967	ЮВ 86°.31'	94.4
11->12	61.05668991/29.47303953	ЮВ 29°.22'	160.9
12->13	61.05542988/29.47450474	ЮВ 21°.34'	107.4
13->14	61.05453226/29.47523756	СВ 62°.10'	39.2
14->15	61.05469653/29.47588046	СВ 14°.04'	39.7
15->16	61.05504217/29.47605933	СВ 56°.56'	72.3
16->17	61.05539653/29.47718432	СВ 17°.16'	116.9
17->18	61.05639893/29.47782811	СЗ 2°.28'	88.6
18->19	61.05719388/29.47775761	СВ 35°.32'	66.2
19->20	61.05767781/29.47847216	СЗ 11°.16'	44.1
20->21	61.05806665/29.47831198	СВ 60°.01'	57.8
21->1	61.05832604/29.47924068	СЗ 38°.34'	183.3

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.01.2014 года. Телефон: 89155882187.