

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 № 46-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	23	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бородинское, участок: - Кв. 30 вид. 23 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	2,13 (отработано 34,04)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	4,69	единичная
стволовые гнили	С	3,13	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 54,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 4,2 %, причины назначения: короед-типограф;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 33,4 %,
старого ветровала 8,8 %,
старого бурелома 7,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13.
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
Бородинское	-	30	23	5,2	СРС	5,2	Е	577	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

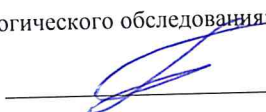
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 50,1 %

Дата проведения обследований: июнь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



10.04.2019

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	
																		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	30	23	5,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	3Е2С5Б	Ель	90	21	24	ЧС	В2	0,3	3	115	
		30	23	5,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1В1С	Ель	90	21	22	ЧС	В2	0,29	3	111	0,24

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосурьействе.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июль 2018 года.

Участковое лесничество: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк). Северо-западное.																	Участковое лесничество: Бородинское. Урочище (лесная дача) -																	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Защитные																	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов																	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	

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: 10.01.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное, Квартал: 30. Выдел: 23.

Площадь: 5,2 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1С; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,29; запас на га: 111; 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350). 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,32.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 10.01.2019 года. Телефон: 89155882187.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 3,88.

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							1	2,1
16	2										4						6	8,5
20	3	3	2							7	5						20	25,5
24	1	2	1							1	3						8	8,5
28	2	1								3	1						7	8,5
32										3							3	6,4
36					1					1							2	4,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	6	3		1					16	13						47	
итого, %	17,0	12,8	6,4		2,1					34,0	27,7							63,8
итого, куб.м.	3,0	2,5	1,1		1,1					8,3	4,2						20,2	
итого, куб,%	14,9	12,2	5,2		5,6					41,1	21,0							67,7

Порода2: Б СКС породы: 1,26.

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	11,1
20	3																3	
24	2																2	
28	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	1									1						9	11,1
итого, %	77,8	11,1									11,1							11,1
итого, куб.м.	3,5	0,2									0,2						3,9	5,1
итого, куб,%	89,8	5,1									5,1							5,1

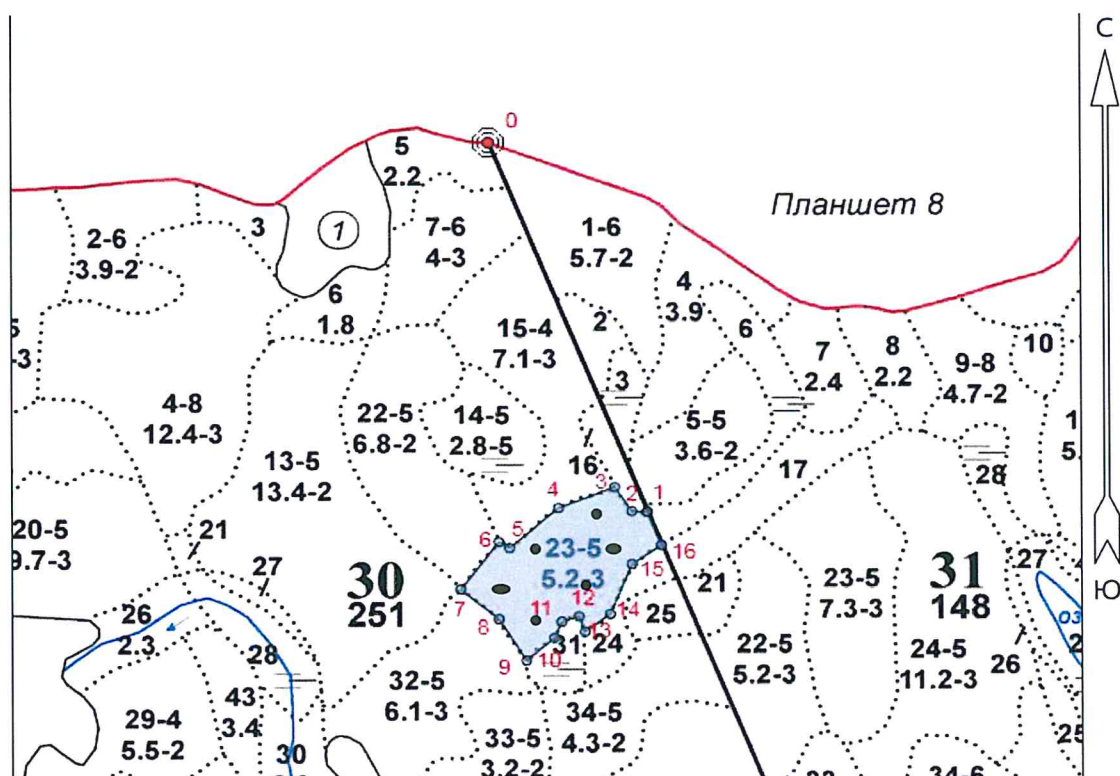
Порода3: С

СКС породы: 2,11.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.06084/29.48515	ЮВ 21°.36'	709.4
1->2	61.05491535/29.48999891	СЗ 87°.16'	25.1
2->3	61.05492606/29.48953394	СЗ 33°.41'	51.6
3->4	61.05531175/29.48900255	ЮЗ 68°.20'	100.1
4->5	61.05497963/29.48727555	ЮЗ 48°.35'	108.2
5->6	61.05433681/29.48576995	СЗ 59°.02'	20.9
6->7	61.05443323/29.48543783	ЮЗ 36°.44'	105.7
7->8	61.05367256/29.48426435	ЮВ 50°.18'	82.2
8->9	61.05320116/29.48543783	ЮВ 31°.30'	86.7
9->10	61.05253691/29.4862792	СВ 48°.55'	61.7
10->11	61.05290118/29.4871427	СВ 22°.37'	31.0
11->12	61.05315831/29.48736411	СВ 71°.34'	30.2
12->13	61.05324402/29.4878955	ЮВ 20°.06'	29.1
13->14	61.05299872/29.48808102	СВ 53°.14'	52.4
14->15	61.05328015/29.48885972	СВ 22°.12'	96.1
15->16	61.05407968/29.48953394	СВ 55°.40'	59.2
16->1	61.05437966/29.49044173	СЗ 21°.48'	64.2

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.01.2009 года. Телефон: 89155882187.