

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской об.
Ф.И.О. Т.А. Филатов

Дата 24.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 09-БР-19
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	-	146	4 (1)	14,7 (3,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бородинское Кв. 146 выд. 4 ЛП выдел: 1.

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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 16,8)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	4,23	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 71,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 4,2 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 12,7 %,

старого ветровала 46,7 %,

старого бурелома 7,8 %,

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
Бородинское	-	146	4	14,7	СРС	3,8	Е	532	2022 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, сохранение подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

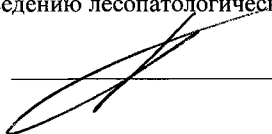
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 10 ИЮЛЯ 2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.



10.12.2020

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	146	4	14,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	лесопатологического выдела,	4С3Е3Б	Сосна	110	24	30	ЧС	А2	0,3	3	125				
		Ф	146	4	14,7	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	3,8	7Е2Б1Ос	Ель	110	24	30	ЧС	А2	0,3	3	46 (140)	6	0,6		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Дата проведения обследований: 10 ИЮЛЯ 2019 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ^{*)}. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Гриднев Н. А.
Дата составления документа: 10.12.2020 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Бородинское участковое лесничество, Квартал: 146. Выдел: 4. лп. выд. 1

Площадь: 14,7 га., Площадь мероприятия: 3,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 7Е2Б1Ос; возраст: 110 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 140; 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,59.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.12.2020 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 подлежа- 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										4	4						4	5,6
24										8	8						16	22,2
28	4									4	12						20	22,2
32										4	16						20	27,7
36			4								4						8	5,6
52											4						4	5,6
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		4							16	48						72	
итого, %	5,5		5,6							22,2	66,7							88,9
итого, куб.м.	2,84		5,00							10,68	45,16						63,68	
итого, куб. %	4,5		7,8							16,8	70,9							87,7

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 подлежа- 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											4						4	25,0
32	4																4	
36	4																4	
40	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12										4						16	
итого, %	75,0										25,0							25,0
итого, куб.м.	14,28										0,72						15,00	
итого, куб. %	95,2										4,8							4,8

[illegible]

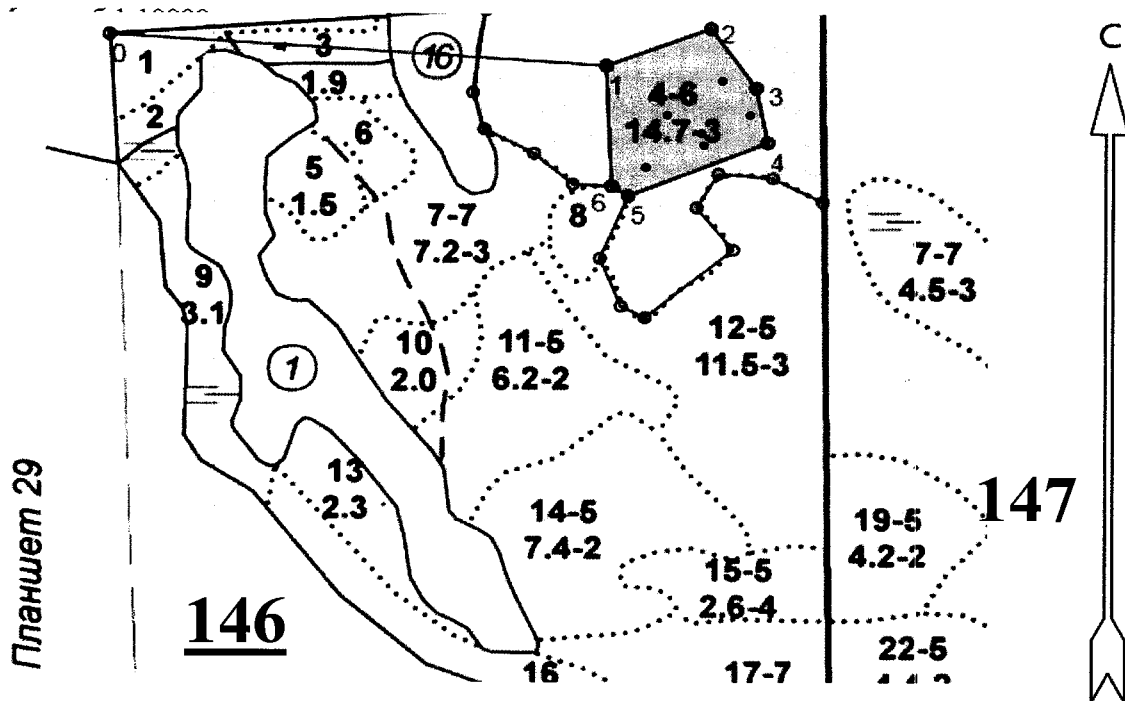
Абрис участка

Северо-Западное лесничество

141

Бородинское участковое лесничество

Квартал 146 выдел 4 лп. выд. 1 площадь 3,8 га



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4(1)	1	-	-	17,8	0,10
	2	-	-	17,8	0,10
	3	-	-	17,8	0,10
	4	-	-	17,8	0,10
	5	-	-	17,8	0,10
	6	-	-	17,8	0,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.95644706/29.4744974	ЮВ 86°.14'	683.3
1->2	60.95604344/29.48710679	СВ 68°.56'	154.4
2->3	60.9565418/29.48977097	ЮВ 35°.19'	108.0
3->4	60.95575041/29.49092528	ЮВ 11°.09'	83.1
4->5	60.95501807/29.49122258	ЮЗ 67°.29'	207.6
5->6	60.95430381/29.48767649	СЗ 57°.30'	27.2
6->1	60.95443513/29.48725214	СЗ 2°.31'	179.2

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

■ - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 10.12.2020 года. Телефон: 89155882187.