

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата 04.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № Дым. 08/20
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
Дымовское	-	255	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 255 вид. 1 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), погодные условия (код 820), 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111). (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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 53)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,98	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,4 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 36,3 %,
старого ветровала 8,8 %,
старого бурелома 6,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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
Дымовское	-	255	1	1,6	СРС	1,6	Е	312	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:

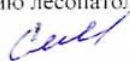
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: 10.07. 2019__ года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



Веломость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастков	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	
Ф	2015	255	1	1,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5С2Е2Е1Б	Сосна	100	23	26	ЧС	А2	0,7	3	264 (294)	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
		255	1	1,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7Е3С	Ель	100	23	24	ЧС	А2	0,5	3	95 (195)	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Дата проведения обследований: 10.07. 2019 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Подпись С.М.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 255. Выдел: I.
Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 7ЕЗС; возраст: 100 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,5; запас на га: 195; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), 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), некротико-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111). (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,86.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.  _

Дата составления документа: 20.07.2020 года. Телефон: 89213233776.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы 4,78

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											28						28	7,3
16	13		16								33						62	8,7
20	12									36	24						72	15,8
24	15									32	14						61	12,1
28		11								28	24						63	13,6
32	5									58							63	15,2
36	5	19								8							32	2,1
-																		
-																		
-																		
итого, шт	50	30	16							162	123						381	
итого, %	13,1	7,9	4,2							42,5	32,3							74,8
итого, куб.м.	24,980	31,560	3,040							113,440	40,778						213,798	
итого, куб.%	11,7	14,8	1,4							53,0	19,1							72,1

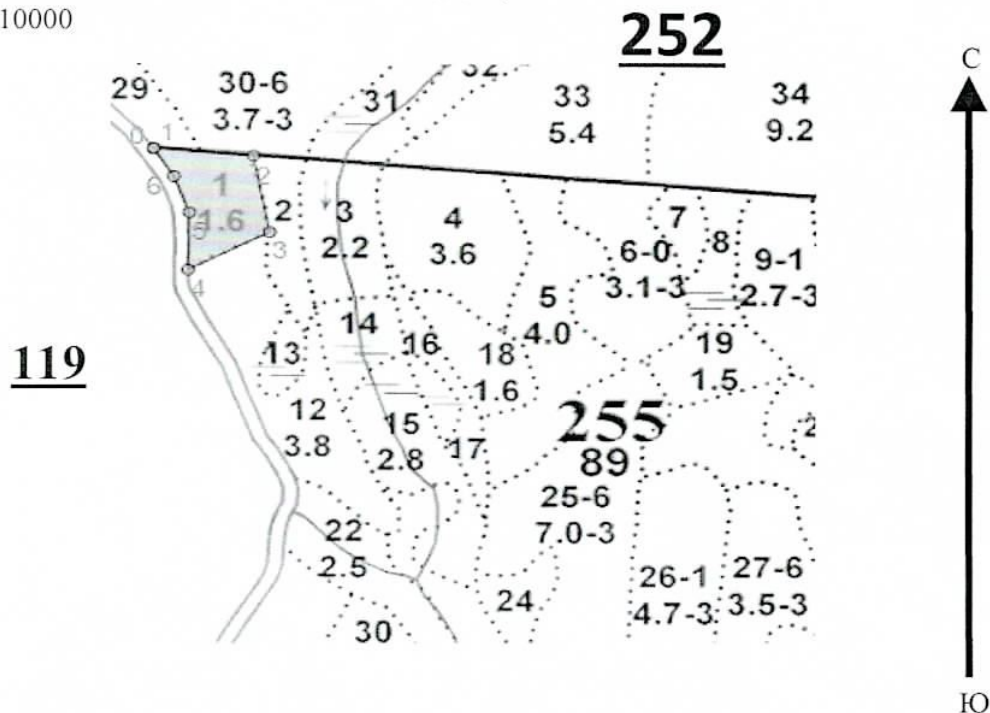
Порода2: С СКС породы 1,85

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		27															27	
24	11	11															22	
28	11																11	
32		24									7						31	5,5
36	23																23	
40		14															14	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	45	76									7						128	
итого, %	35,1	59,4									5,5							5,5
итого, куб.м.	39,440	52,310									6,300						98,050	
итого, куб.%	40,2	53,4									6,4							6,4

Абрис участка

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.255 выд.1
площадь 1,6 га.

Масштаб 1:10000




N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					1,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.15084934/29.21545045	ЮВ 90°	0.0
1->2	61.15084934/29.21545045	ЮВ 85°	129.4
2->3	61.15074653/29.21785037	ЮВ 10°	118.1
3->4	61.14970379/29.21825068	ЮЗ 61°	120.0
4->5	61.14918799/29.21628978	СВ 1°	87.6
5->6	61.14997437/29.21632022	СЗ 21°	58.6
6->1	61.15046749/29.21593744	СЗ 32°	49.9

Условные обозначения:  Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



Дата составления документа: 20.07.2020 года. Телефон: 89213233776.