

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.01/20
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	-	236	38	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 236 выд. 38 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.

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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), дехромация хвои, листы (патологическая) (51-75%) (код 503).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 53,9)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9,36	единичная
чага	Б	1,59	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 65,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,4 %, причины назначения: погодные условия;
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 45,2 %,
старого ветровала 11,2 %,
старого бурелома 3,5 %,
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
Дымовское	-	236	38	2,4	СРС	2,4	Е	418	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:

Поздняков С.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные объекты	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесонатологического выдела	Площадь выдела	Лесонатологический выдел	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	236	38	2,4	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	Л-ка тек. Года 6Е2С2Б+Е	Ель	90	19	22	ЧС	В2	0,6	3	214	1	2,4
Ф		236	38	2,4	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	9Е1Б+С	Ель	90	22	26	ЧС	В2	0,4	3	63 (174)	1	2,4

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Дата проведения обследования: 10 июля 2019 года.
Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
Поздняков С.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10 июля 2019 года.
Участковое лесничество: Дамовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубки, %	Начальные значения			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га															
236	38	2,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1В+С*	состав	Береза	90	22*	26*	ЧС	0,4*	3	174*	745	12,0	13,2	9,5	1,4	4,0	45,2		11,2	3,5		614, 111, 139, 112, 806, 218, 801, 503.	88,0	343, 820, 821, 370, 822, 363.	65,3	СРС	2,4
								Е	90	22	26	-	-	-	-	-	613	7,4	12,2	8,7	1,6	4,3	49,6		12,3	3,9		614, 139, 111, 112, 806, 218, 503.	92,6	343, 820, 821, 370, 822.	65,3		
								Б	90	21	18	-	-	-	-	-	122	58,2	20,0	21,8								112, 801, 111.	41,8	363, 820.			
								С	110	22	30	-	-	-	-	-	10	63,6	36,4									111.	36,4	820			
										-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-																	

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

Поздняков С.М.
Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 236. Выдел: 38.

Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Б+С; возраст: 90 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 174; 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). 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), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%) (код 503).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,52.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М. 

Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.

Оборотная сторона

Порода: Е СКС породы: 4,81

порода, г.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	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		35	16							17							68	2,8
16		15	37							24							76	3,9
20			23	20													76	3,9
24							36			17							43	3,3
28	17	19								41							53	8,7
32	20	33	21							117	37						77	6,7
36										42	26						228	25,1
-																	68	11,1
-																		
-																		
итого, шт	37	102	97	20		36				258	63						613	
итого, %	6,0	16,6	15,8	3,3		5,9				42,1	10,3							61,6
итого, куб.м	28,280	46,510	33,174	6,000		16,560				189,058	61,570						381,152	
итого, куб.%	7,4	12,2	8,7	1,6		4,3				49,6	16,2							71,7

Порода2: Б СКС породы: 1,64

[illegible]

Порода3: С СКС породы: 1,36.

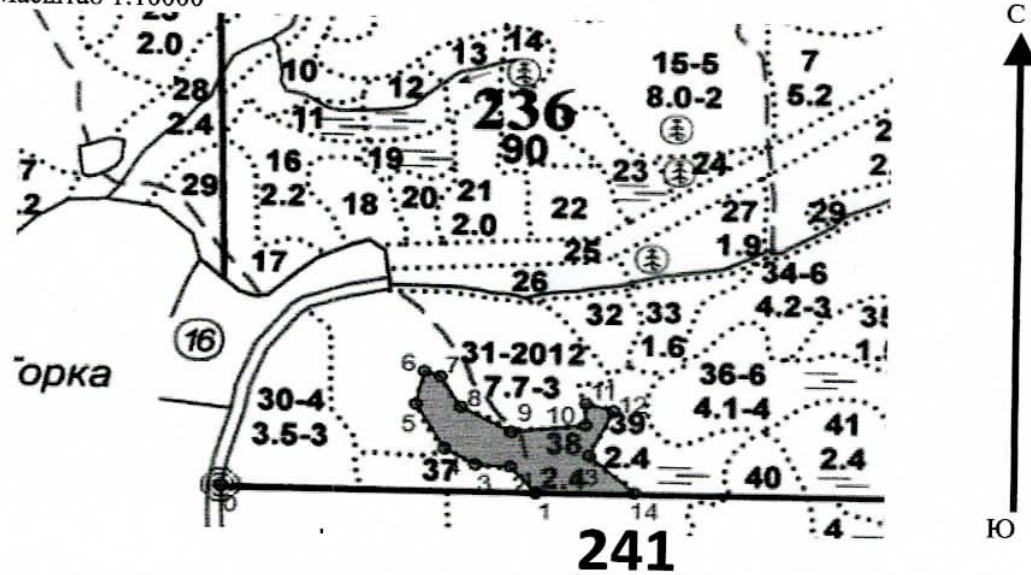
[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № Дым. 01/20

Абрис участка

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.236 выд.38
площадь 2,4 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
38					2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61,16796/29,21547	В	438.6
1->2	61,1679303/29,22363996	СЗ 41°	53.9
2->3	61,16829658/29,22298307	СЗ 88°	49.6
3->4	61,16831637/29,22205934	СЗ 60°	49.9
4->5	61,16854406/29,22125876	СЗ 31°	80.5
5->6	61,16916771/29,22049924	СВ 11°	54.0
6->7	61,16964288/29,22070452	ЮВ 72°	24.4
7->8	61,16957358/29,2211356	ЮВ 31°	56.3
8->9	61,16913801/29,22166931	ЮВ 62°	80.4
9->10	61,16879154/29,22298307	СВ 82°	104.4
10->11	61,16891033/29,22491266	С	34.2
11->12	61,16921721/29,22491266	ЮВ 75°	40.1
12->13	61,16911821/29,22563112	ЮЗ 24°	78.9
13->14	61,16847476/29,2250153	ЮВ 48°	86.6
14->1	61,1679501/29,2262059	ЮЗ 89°	137.8

Условные обозначения:  Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.

Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.