

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. 05/20  
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	-	252	5	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 252 выд. 5 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесовостройстве.

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), (код 139), 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 27,4)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	4,91	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 57,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 1,4 %, причины назначения: погодные условия;  
свежего сухостоя 4,3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 21,2 %,  
старого ветровала 6,2 %,  
старого бурелома 24,1 %,  
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:

Учетное лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Дымовское	-	252	5	1,1	СРС	1,1	Е	216	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.



Источники данных	Год проведения исследования	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	
ТО	2015	252	5	1,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5ЕЗЕ1С1Б	Ель	120	24	28	4С	Б2	0,6	3	245			
		252	5	1,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Е+С+Б	Ель	120	24	28	4С	Б2	0,4	3	87 (196)	1	1,1	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Дата проведения обследования: 10.07. 2019 года.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Поздняков С.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.07.2019 года  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк) Северо-западное  
Учедное лесничество: Думское. Урожай (лесная дача) -

Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование материала																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев на проб., шт										вид		площадь, га										
																состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие		снежный сухойстой	старый сухойстой	снежин ветровали	свежий бупром	старый бупром	наспиринные леревья				
252	5	1.1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10Б+С+В*	Всего	120	24	28	ЧС	0,4*	3	196*	306	28,7	10,6	3,5	1,4	4,3	21,2	6,2	24,1		614,218, 111,139, 806	71,3	343,822, 820,821, 370	57,2									
								Б	90	22	24	-	-	-	-	-	11	74,5	25,5																			
								С	100	24	30	-	-	-	-	-	12	70,6	29,4																			
								Е	120	24	28	-	-	-	-	-	283	25,4	9,3	3,8	1,5	4,6	22,8	6,7	25,9													
СРС																																						
1.1																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «-» Расшифровка кодов единиц и классов лесов: 2 класс

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

Поздняков С.М.

Дата составления документа: 20.07.2020 года Телефон: 8921323776.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_ 1 \_\_

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 252. Выдел: 5.

Площадь: 1,1 га. Площадь мероприятия: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+С+Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 196; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111). (код 139), 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 3,97.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М. *СМ*

Дата составления документа: \_\_20.07.2020\_\_ года. Телефон: 89213233776.

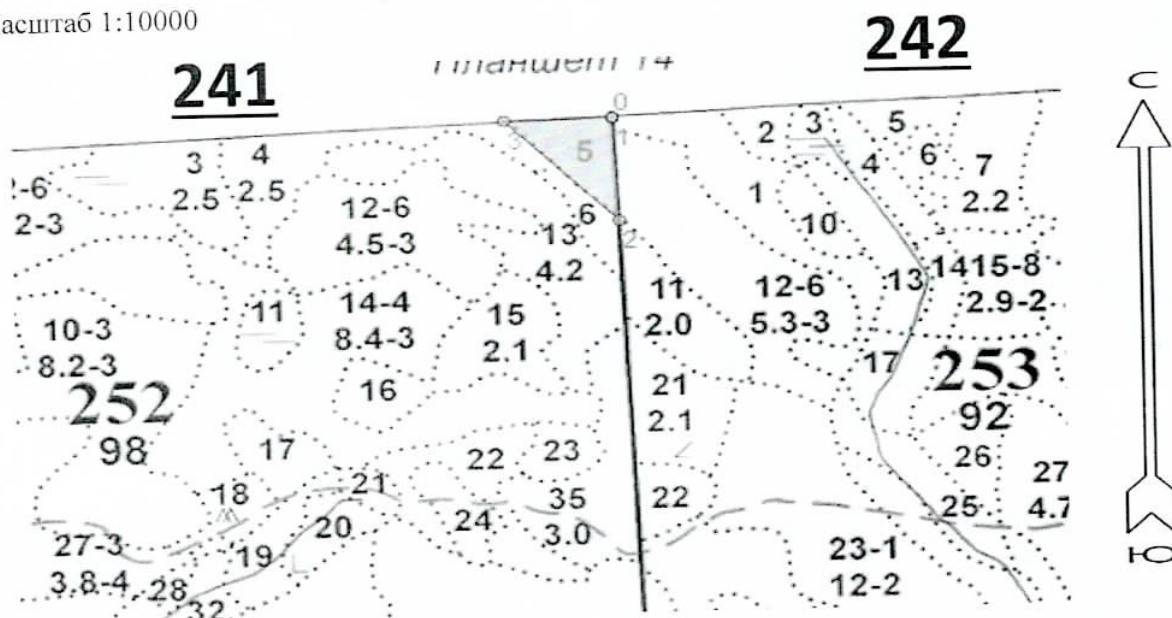


к акту лесопатологического обследования № Дым. 05/20

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.252 выд.5  
площадь 1,1 га.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.1585958/29.23348013	ЮВ 90°.00'	0.7
1->2	61.1585958/29.23349241	ЮВ 2°.38'	156.2
2->3	61.1571938/29.23362637	СЗ 44°.12'	212.8
3->1	61.15856397/29.23086476	СВ 88°.34'	141.2

Условные обозначения:  Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.

Дата составления документа: \_\_20.07.2020\_\_ года. Телефон: 89213233776.