

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата 04.08.2020

Акт  
лесопатологического обследования № Дым. 04/20  
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	-	241	23	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 241 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 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), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 22,8)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	4,79	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 4,4 %, причины назначения: погодные условия;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 20,5 %,  
старого ветровала 27,1 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

#### 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	-	241	23	4,4	ВРС	4,4	Е	467	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

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 исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	241	23	4,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	-	-	5Е3Е1С1В	Ель	120	24	28	чс	В2	0,6	3	245 (275)	8	0,48
Ф		241	23	4,4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	-	-	-	-	9Е1В+С	Ель	120	24	28	чс	В2	0,5	3	107 (204)	8	0,48

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

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 10.07. 2019 года.  
Участковое лесничество: Дымовское. Урочище (лесная дача): -.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.

241	23	4,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов (ОЗУ)	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Нанесенные на карту																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9Е1В+С*	Береза	120	24	28	ЧС	0,5*	3	204*	124	32,5	15,1	0,4	4,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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: 241. Выдел: 23.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,48 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1Б+С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 204; 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) коросдом-типографом (код 343), погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), 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 3,67.

Намечаемое мероприятие: ВРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



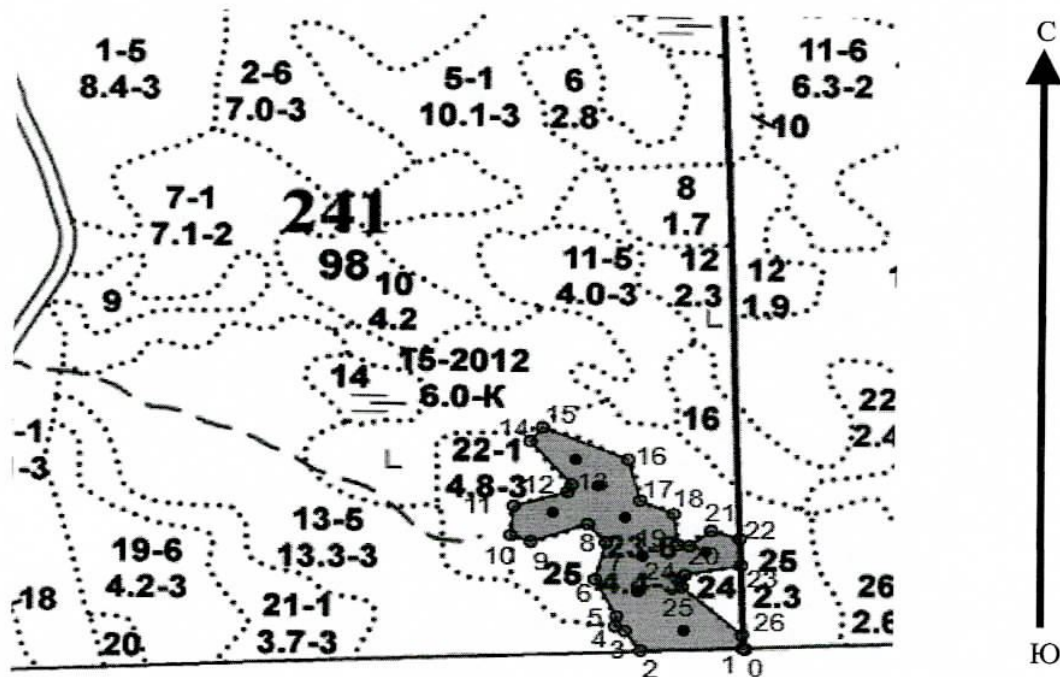
Дата составления документа: \_\_21.07.2020\_\_ года. Телефон: 89213233776.



к акту лесопатологического обследования № Дым. 04/20  
Абрис участка

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.241 выд.23  
площадь 4,4 га.

Масштаб 1:10000




Планишет 21  
**252**

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1-8	-	-	13,8	0,48

Условные обозначения:

● - размерная пробная площадь

 Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.



окончание Приложения 3

к акту лесопатологического обследования № Дым. 04/20

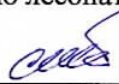
Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.241 выд.23

площадь 4,4 га.

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61,15881°/29,23419°	СЗ 62°	3,4
1->2	61,15882°/29,23414°	ЮЗ 90°	133,8
2->3	61,15878°/29,23164°	СЗ 35°	35,2
3->4	61,15904°/29,23126°	СЗ 62°	14,5
4->5	61,1591°/29,23102°	СВ 6°	15,2
5->6	61,15924°/29,23105°	СЗ 27°	62,5
6->7	61,15974°/29,23053°	СВ 14°	57,5
7->8	61,16024°/29,23078°	СЗ 40°	36,5
8->9	61,16049°/29,23035°	ЮЗ 70°	78,9
9->10	61,16025°/29,22897°	СЗ 71°	28
10->11	61,16033°/29,22847°	СВ 5°	44,7
11->12	61,16073°/29,22854°	СВ 73°	73,6
12->13	61,16093°/29,22985°	СВ 25°	12,5
13->14	61,16103°/29,22995°	СЗ 40°	84,2
14->15	61,16161°/29,22894°	СВ 37°	26,4
15->16	61,1618°/29,22923°	ЮВ 67°	121,2
16->17	61,16138°/29,23132°	ЮВ 14°	63,6
17->18	61,16082°/29,23161°	ЮВ 65°	48,3
18->19	61,16064°/29,23243°	ЮВ 7°	46,4
19->20	61,16023°/29,23253°	ЮВ 84°	16
20->21	61,16021°/29,23283°	СВ 50°	36,5
21->22	61,16042°/29,23335°	ЮВ 72°	39
22->23	61,16031°/29,23404°	ЮВ 3°	40,1
23->24	61,15995°/29,23408°	ЮЗ 79°	74,8
24->25	61,15981°/29,23271°	ЮЗ 11°	19,3
25->26	61,15964°/29,23264°	ЮВ 48°	106,4
26->1	61,159°/29,23411°	ЮВ 12°	21,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.