

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 04.08.2020

Акт  
лесопатологического обследования № Дым. 24/20  
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	-	257	24	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 257 выд. 24 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114). (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 27,5)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	3,37	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 58,4 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,4 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 22,5 %,  
старого ветровала 19,3 %,  
старого бурелома 13,2 %,  
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	-	257	24	3,3	СРС	3,3	Е	710	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.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

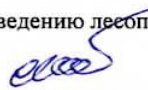
год образования старого сухостоя: 2016-2018 г.

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.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологическое выделение	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадок	
											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	257	24	3,3	Защитные	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	лесопатологического	7Е2Б1Ос	Ель	90	23	26	ЧС	В2	0,7	2	305 (355)	10	0,6
		257	24	3,3	Защитные	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	лесопатологического	8Е1Б1Ос	Ель	90	24	28	ЧС	В2	0,5	2	97 (215)	10	0,6

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Дата проведения обследований: 10.07. 2019 года.  
Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Поздняков С. М. 

Результаты проведения лесонтологического обследования  
лесных насаждений за 10.07. 2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-западное.  
Участковое лесничество: Дымовское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожог рубке, %	Наименование насаждения										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	33		34																								
257	24	3,3	Защитные	запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8ЕВ10С*	Всего	90	24*	28*	ЧС	0,5*	2	215*	219	25,0	13,1	6,9			22,5				19,3			13,2		114, 614, 832 139, 218, 111, 112, 801, 358	75,0	343, 821, 820, 822, 358	58,4	СРС	3,3							
									Е	90	24	28	-	-	-	150	24,2	8,6				27,5							16,1		114, 614, 832 139, 218, 111, 112, 801, 358	75,8	343, 821, 822, 820	55,0									
									Б	80	21	18	-	-	-	54	42,9	28,1	29,0																								
									Ос	80	21	26	-	-	-	15		44,2	55,8																								
									-	-	-	-	-	-	-																												
									-	-	-	-	-	-	-																												

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

Поздняков С. М.

Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 8921323776.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 257. Выдел: 24.

Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1Ос; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 215; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), (код 139), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.


Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,02.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С. М. 

Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.



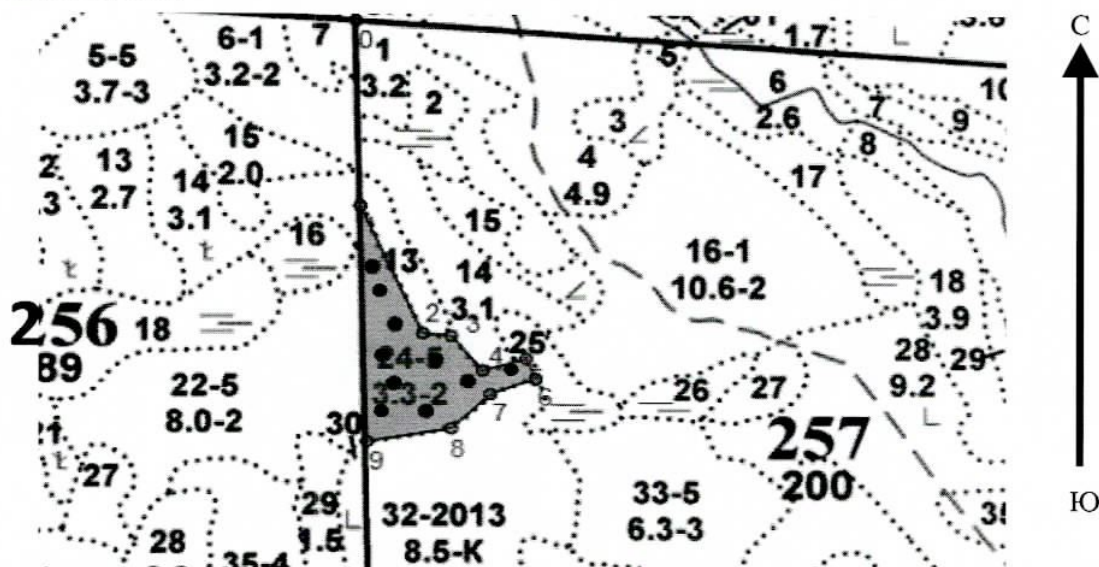
## Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Дымовское участковое лесничество

Квартал 257 выдел 24 площадь 3,3 га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	01-10	-	-	13,8	0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61.14958527/29.25082411	ЮВ 1°00'	279.9
1->2	61.14707113/29.25093451	ЮВ 25°00'	209.1
2->3	61.14536662/29.2525683	ЮВ 85°00'	39.3
3->4	61.14533466/29.25329689	ЮВ 39°30'	68.6
4->5	61.14485962/29.25410927	СВ 73°00'	63.5
5->6	61.14502572/29.25523978	ЮВ 23°00'	33.5
6->7	61.14474874/29.25548264	ЮЗ 69°30'	67.2
7->8	61.14453567/29.25431249	ЮЗ 45°30'	75.4
8->9	61.14406325/29.25330772	ЮЗ 80°00'	119.5
9->1	61.14388028/29.25111496	СЗ 1°30'	355.3

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

■ - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С. М.

Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.