

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 04.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № Дым. 03/20
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	11	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дымовское, участок: - Кв. 241 вид. 11 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), погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), отработано > 3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 14,8)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	4,30	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 49,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,5 %,
старого ветровала 34,3 %,
старого бурелома 3,4 %,
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	-	241	11	4	СРС	4	Е	696	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.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Лесное хозяйство	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологическое выделение	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			
Ф	ТО	241	11	4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	4С1Е4В1ЮС	Сосна	100	22	26	26	ЧС	В2	0,3	3	113			5	0,5
		241	11	4	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	8Е1Б1С	Ель	100	22	24	24	ЧС	В2	0,4	3	89 (174)				

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 241. Выдел: 11.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1С; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 174; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 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), погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: (код 139), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), отработано > 3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (< 1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

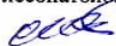
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,76.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



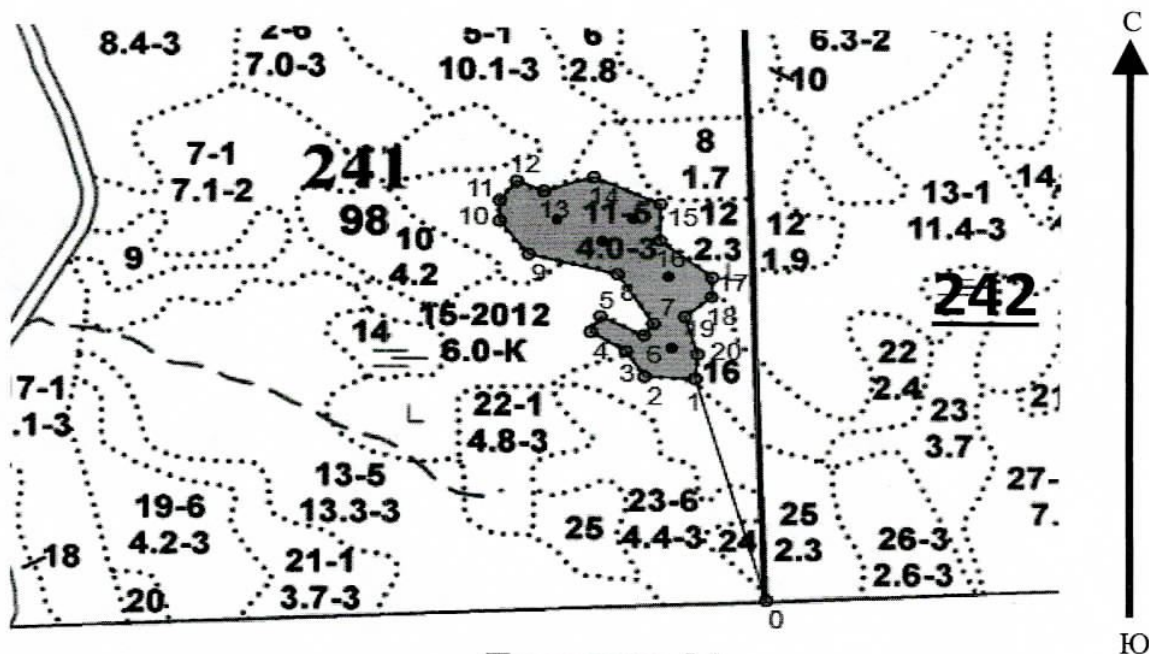
Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № Дым. 03/20
Абрис участка

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.241 выд.11
площадь 4 га.

Масштаб 1:10000



Планшет 21

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1-5	-	-	17,8	0,50

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.

окончание Приложения 3

к акту лесопатологического обследования № Дым. 03/20

Северо-Западное лесничество Дымовское участковое лесничество кв.241 выд.11
площадь 4 га.

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	61,15886°/29,23421°	СЗ 16°	347
1->2	61,16186°/29,23247°	СЗ 87°	66,1
2->3	61,16189°/29,23124°	СЗ 32°	46
3->4	61,16224°/29,23078°	СЗ 58°	54,9
4->5	61,1625°/29,22991°	СВ 28°	26,9
5->6	61,16271°/29,23015°	ЮВ 64°	63,9
6->7	61,16246°/29,23122°	СВ 34°	21,3
7->8	61,16262°/29,23144°	СЗ 32°	89,7
8->9	61,1633°/29,23056°	СЗ 76°	120,5
9->10	61,16357°/29,22839°	СЗ 36°	63,6
10->11	61,16404°/29,22769°	СЗ 0°	31,3
11->12	61,16432°/29,22768°	СВ 37°	36,3
12->13	61,16458°/29,22809°	ЮВ 68°	38,4
13->14	61,16444°/29,22875°	СВ 72°	68,7
14->15	61,16464°/29,22997°	ЮВ 65°	95,7
15->16	61,16428°/29,23159°	ЮЗ 0°	55,8
16->17	61,16378°/29,23159°	ЮВ 50°	89,3
17->18	61,16326°/29,23287°	ЮЗ 2°	30,6
18->19	61,16299°/29,23285°	ЮЗ 48°	46,1
19->20	61,16271°/29,23221°	ЮВ 16°	59,6
20->1	61,1622°/29,23252°	ЮВ 14°	382,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Поздняков С.М.



Дата составления документа: 21.07.2020 года. Телефон: 89213233776.