

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

Дата 06.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 10-ВБ-2018
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
Выборгское	-	151	21	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Выборгское, участок: - Кв. 151 выд. 21 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.

V

с нарушенной устойчивостью

V

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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 14,41)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
чага	Б	2,16	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 25,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19.

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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выборгское	-	151	21	1	СРС	1	Е	117	2019 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: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 37,4 %

Дата проведения обследований: август 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела.	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	151	21	1	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	лесопатологического выдела.	5Е5Б	Ель	90	21	24	ЧС	В2	0,3	3	123		
Ф		151	21	1	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	лесопатологического выдела.	9Е1Б	Ель	90	21	20	ЧС	В2	0,31	3	117	1	1

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосурействе.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Выборгское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Выборгское. 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 пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, поврежденных				Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом								старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
151	21	1	3	4	5	6	7	9Е1Б	Итого	90	21	20	ЧС	3	117	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									9	Е	90	21	20	-	-	-	-	-	354	9,7	43,2	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									1	Б	90	23	22	-	-	-	-	-	17		48,0	52,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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

Инженер лесопатолог Машенко С.В.
Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89153882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 151. Выдел: 21.

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

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

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,31; запас на га: 117; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,13.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89155882187.

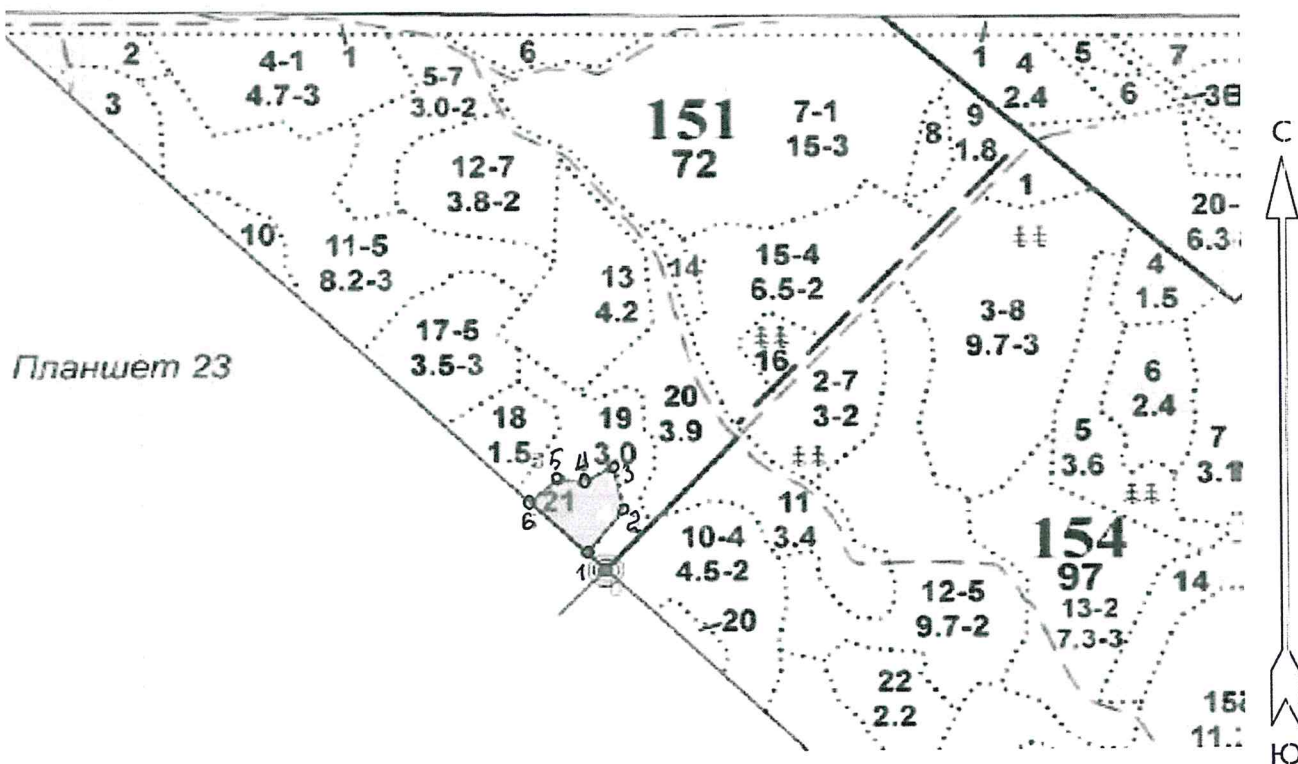
Столбцы толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			13							12	13						38	7,1
16	13	38	13							13	63						140	21,4
20	25	15	14							15	50						119	18,4
24		13								11							24	3,1
28		11															11	
32		22															22	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	38	99	40							51	126						354	
итого, %	10,7	28,0	11,3							14,4	35,6							50,0
итого, куб.м.	10,7	47,6	8,3							14,0	29,7						110,3	
итого, квб %	9,7	43,2	7,5							12,7	26,9							39,6

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Плани



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.71786/28.99126	СЗ 43°.22'	39.5
1->2	60.71811801/28.99076179	СВ 38°.59'	86.2
2->3	60.71872005/28.99175821	СЗ 13°.58'	70.5
3->4	60.71933449/28.99144558	ЮЗ 59°.18'	46.9
4->5	60.71911948/28.99070514	СЗ 82°.35'	38.7
5->6	60.71916441/28.98999982	ЮЗ 48°.00'	54.7
6->1	60.71883568/28.98925349	ЮВ 45°.47'	114.6

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: "28" августа 2018 года. Телефон: 89155882187.