

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Дата 06.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 18-ВЩ-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
Вещевское	-	70	50	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вещевское, участок: - Кв. 70 выд. 50 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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	8,74 (отработано 24,47)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 3,1 %, причины назначения: короед-типограф;
свежего сухостоя 9,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 26,6 %,
старого ветровала 13 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.
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
Вещевское	-	70	50	1,3	СРС	1,3	Е	278	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

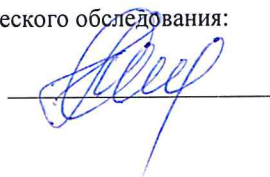
основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Степень повреждения насаждения: 48,7 %

Дата проведения обследований: сентябрь 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Тод проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	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	70	50	1,3	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные	-	-	-	4Б2Ол4Е	Береза	75	25	24	ЧС	В2	0,7	2	244	1	1,3
Ф		70	50	1,3	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Защитные	-	-	-	10Б+Б	Ель	75	25	24	ЧС	В2	0,45	2	214	1	1,3

Примечание:

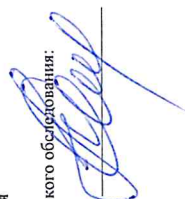
Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2018 года.

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

Участковое лесничество: Венцевское. 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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	учахающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							10Е+Б*	Итого	75	25	24	ЧС	0,45*	2	214	530	12,1	18,0	18,1	3,1	9,1	26,6		13,0				614, 112, 206, 114, 611,	87,9	343, 812, 821,	51,8		
							10	Е	90	25	24	-	-	-	-	515	9,3	18,6	18,7	3,2	9,4	27,4		13,4				614, 112, 206, 114, 611,	90,7	343, 812, 821,	53,4		
							+	Б	75	25	24	-	-	-	-	15	100,0												0,0	0,0			
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
70	50	1,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-																									СРС	1,3	

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

Инженер лесопатолог Машенко С.В.
Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

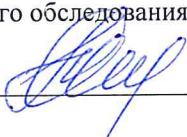
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-западное. Квартал: 70. Выдел: 50.
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 10Е+Б; возраст: 75 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,45; запас на га: 214; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343),
переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия
сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной
(код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические
повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне
прошлых лет (код 114), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,58.
Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.



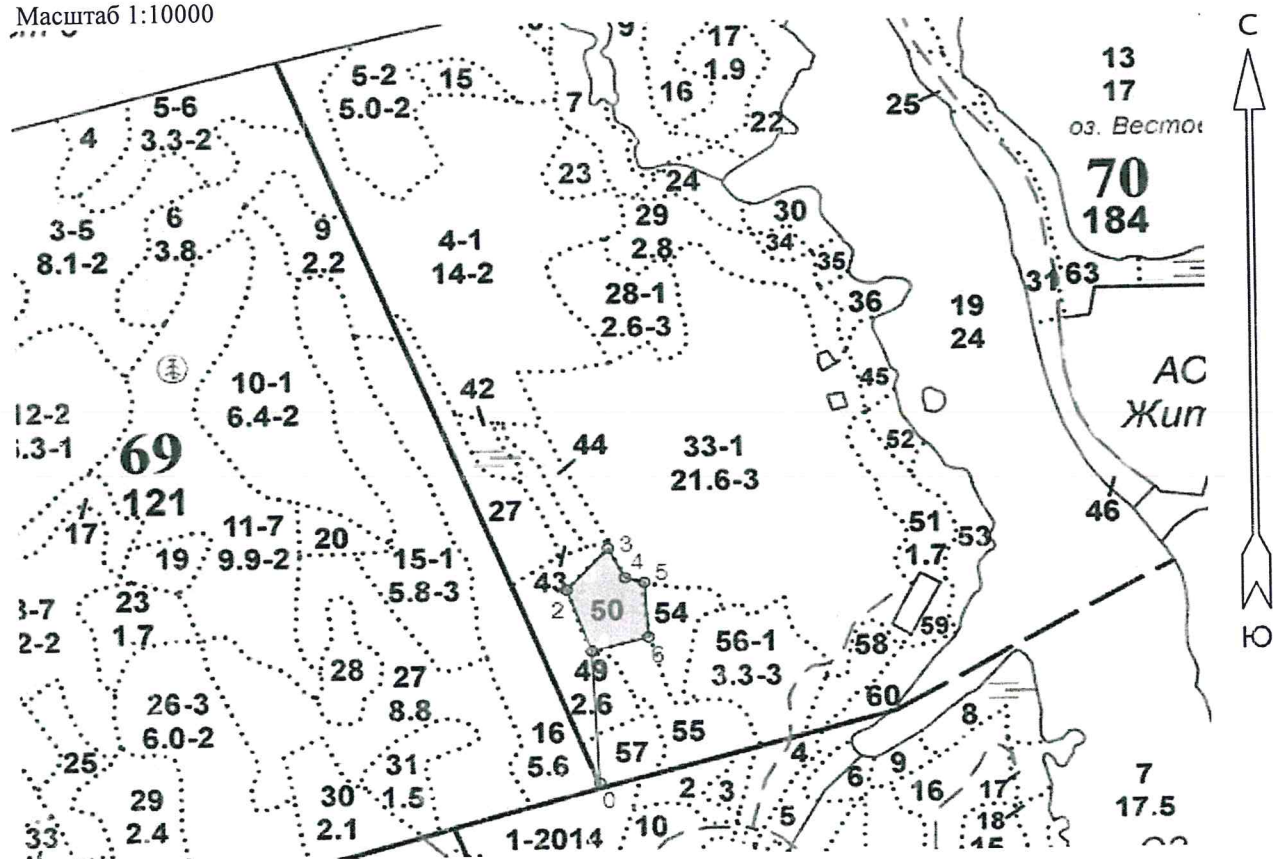
Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.

Ступени 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						28											28	5,4
16					45												45	8,7
20		22				25				42							89	13,0
24		46	61			29				32							168	11,8
28		28	28							24	51						131	14,7
32	26									28							54	5,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	96	89		45	82				126	51						515	
итого, %	5,0	18,6	17,3		8,7	15,9				24,5	9,9							59,0
итого, куб.м.	25,0	50,1	50,4		8,6	25,3				73,8	36,2						269,3	
итого, куб.%	9,3	18,6	18,7		3,2	9,4				27,4	13,4							53,4

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
50	Сплошной перечет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.73998447/29.11935838	СЗ 2°.33'	216.6
1->2	60.74192811/29.11918142	СЗ 19°.46'	107.1
2->3	60.74283324/29.11851626	СВ 42°.37'	92.7
3->4	60.74344625/29.11966998	ЮВ 26°.34'	54.9
4->5	60.74300488/29.12012144	ЮВ 74°.03'	29.8
5->6	60.74293132/29.12064813	ЮВ 3°.28'	90.2
6->1	60.74212215/29.12074846	ЮЗ 75°.36'	86.9

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог Машенко С.В.

Дата составления документа: 18.09.2018 года. Телефон: 89155882187.