

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-453И-18/47

лесных насаждений

леса-сады

лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Жерновское	-	42	10	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

[illegible]

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
42	10	0,67	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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жерновское	-	42	10	0,9	СОМ не требуется	0,9	С	-	3кв.2019г.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 42 Выдел 10 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное
Участковое лесничество Жерновское Урочище (дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия														
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га											
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											
Всего на выделе																	561	96	0	0	0	1	0	1	0	2	2																	
42	10	0,9	Защитные леса		Лесопарк. Часть зел. зоны		6	С	94	25	24	ЧВ	0,7	2	310	317	97	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4		206, 218, 614	3	Ветровал, бурелом		СОМ не требуется		0,9									
							1	Е	70	23	20					73	96	0	0	0	0	0	0	0	0	4			4															
							3	Б	70	25	22					171	96	0	0	0	0	0	0	0	0	4			4															
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																											Всего		0,9															
																											СОМ не треб		0,9															
																											СРВ		0,0															
																											УНД		0,0															

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа 02.10.2018г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 42 Выдел 10
Площадь 0,9 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,9 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧВ ; состав 6С1ЕЗБ ; возраст 94 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 310 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом 2011 г.

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Санитарно- оздоровительные мероприятия не требуются
СКС 1,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.
Дата составления документа "23" 11 2018г. Телефон

Подпись



8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

Порода: С

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
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	29	0	0		0		0			1			0				30	-
16	47	0	0		0		0			1			0				48	-
20	65	0	0		0		0			1			1				67	-
24	69	0	0		0		0			1			1				71	-
28	51	0	0		0		0			1			1				53	-
32	28	0	0		0		0			1			0				29	-
36	13	0	0		0		0			0			0				13	-
40	4	0	0		0		0			0			0				4	-
44	2	0	0		0		0			0			0				2	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	308	0	0		0		0			6			3				317	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			2			1					-
Итого,м.куб	163	0	0		0		0			3			2					-
Итого,%	97	0	0		0		0			2			1					-

Порода: Е

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
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	14	0	0		0		0			0			0				14	-
16	20	0	0		0		0			0			0				20	-
20	15	0	0		0		0			0			2				17	-
24	10	0	0		0		0			0			1				11	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	3	0	0		0		0			0			0				3	-
36	2	0	0		0		0			0			0				2	-
40	0	0	0		0		0			0			0				0	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	70	0	0		0		0			0			3				73	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого,м.куб	27	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	96	0	0		0		0			0			4					-

Порода: Б

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
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	15	0	0		0		0			0			1				16	-
16	33	0	0		0		0			0			1				34	-
20	43	0	0		0		0			0			2				45	-
24	37	0	0		0		0			0			2				39	-
28	21	0	0		0		0			0			1				22	-
32	9	0	0		0		0			0			0				9	-
36	4	0	0		0		0			0			0				4	-
40	2	0	0		0		0			0			0				2	-
44	0	0	0		0		0			0			0				0	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	164	0	0		0		0			0			7				171	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого,м.куб	81	0	0		0		0			0			3					-
Итого,%	96	0	0		0		0			0			4					-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.94842394	30.5404028	СЗ	88°	24
2 - 3	59.94843257	30.53997189	ЮЗ	36°	47
3 - 4	59.94808737	30.53947203	СЗ	32°	123
4 - 5	59.94902805	30.53829995	СЗ	13°	38
5 - 6	59.949356	30.53814482	СВ	36°	21
6 - 7	59.94951134	30.53836889	ЮВ	55°	12
7 - 8	59.94945093	30.53854126	ЮВ	13°	58
8 - 9	59.94894175	30.53878257	ЮВ	88°	87
9 - 10	59.94891586	30.54033385	ЮВ	25°	22
10 - 11	59.94873463	30.54050622	ЮВ	62°	23
11 - 12	59.9486397	30.54086818	СВ	42°	14
12 - 13	59.94873463	30.54104055	СВ	11°	25
13 - 14	59.94895901	30.54112673	ЮВ	79°	32
14 - 1	59.94890679	30.54168274	ЮЗ	53°	89

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

20 11

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55