

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № РК-428И-18/47

лесных насаждений

Жерновское-окского

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	-	62	8	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1			2	3	4	5	6	7	8
На обследованных участках не выявлено									

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

[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
62	8	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	-	62	8	0.4	СОМ не требуется	0.4	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 62 Выдел 8 - 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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины

Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины вследствие 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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2018г.

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

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	Полнота	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							
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	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия		
Всего на выделе																	230	95	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3		5		-						
62	8	0.4	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел.зоны			4	66	24	24	ЧС	0.7	1	310	89	96	0	0	0	0	0	4	0	0			4	Ветровал, бурелом			СОМ не требуется				0.4	
									1	66	24	24				20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0									
									5	65	25	24				112	94	0	0	0	0	0	1	0	5		206, 218	6										
									+	65						9	100	0	0	0	0	0	0	0	0		0						Всего		0.4			
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																											СОМ не треб			0.4								
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																											СРВ			0.0								
																											УНД			0.0								
																																0.0						

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "28" 11 2018г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 62 Выдел 8
Площадь 0.4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0.4 га. (сплошной перчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 4С1Л5Б+Ос ; возраст 66 ; бонитет 1 ;
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 1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "09" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) 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	9	0	0		0		0			0			0				9	-
16	13	0	0		0		0			0			1				14	-
20	19	0	0		0		0			0			1				20	-
24	15	0	0		0		0			0			1				16	-
28	12	0	0		0		0			0			1				13	-
32	11	0	0		0		0			0			0				11	-
36	4	0	0		0		0			0			0				4	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
44	1	0	0		0		0			0			0				1	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	85	0	0		0		0			0			4				89	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого,м.куб	46	0	0		0		0			0			2					-
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					-

Порода: Л

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	2	0	0		0		0			0			0				2	-
16	3	0	0		0		0			0			0				3	-
20	5	0	0		0		0			0			0				5	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
28	3	0	0		0		0			0			0				3	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
36	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	20	0	0		0		0			0			0				20	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	11	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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	6	0	0		0		0			0			0				6	-
16	15	0	0		0		0			0			1				16	-
20	24	0	0		0		0			0			2				26	-
24	25	0	0		0		0			0			2				27	-
28	19	0	0		0		0			0			1				20	-
32	9	0	0		0		0			0			1				10	-
36	4	0	0		0		0			0			0				4	-
40	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	105	0	0		0		0			0			7				112	-
Итого шт, %	94	0	0		0		0			0			6					-
Итого, м.куб	57	0	0		0		0			0			4					-
Итого, %	94	0	0		0		0			0			6					-

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

Порода: Ос

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	1	0	0		0		0			0			0				1	-
20	2	0	0		0		0			0			0				2	-
24	1	0	0		0		0			0			0				1	-
28	1	0	0		0		0			0			0				1	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	9	0	0		0		0			0			0				9	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	7	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

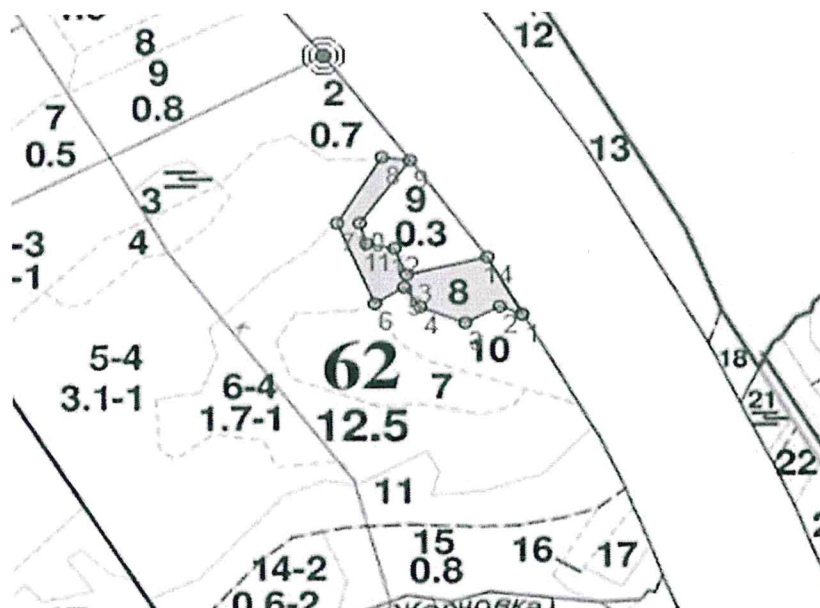
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:5000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.96931481	30.54982144	СЗ	68°	15
2 - 3	59.96936691	30.54956862	ЮЗ	62°	24
3 - 4	59.96926272	30.54918195	СЗ	68°	30
4 - 5	59.96936691	30.54867632	СЗ	35°	17
5 - 6	59.96949343	30.54849786	ЮЗ	58°	22
6 - 7	59.96938924	30.54817068	СЗ	22°	62
7 - 8	59.9699102	30.54775426	СВ	31°	55
8 - 9	59.97033442	30.54825991	ЮВ	82°	18
9 - 10	59.97031209	30.54857221	ЮЗ	35°	55
10 - 11	59.9699102	30.54800709	ЮВ	16°	15
11 - 12	59.96977624	30.54808145	ЮВ	79°	18
12 - 13	59.96974647	30.54839375	ЮВ	21°	20
13 - 14	59.9695753	30.5485276	СВ	76°	52
14 - 1	59.96968693	30.54943477	ЮВ	27°	47

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"29"

11

2018г.

Телефон

8 (812) 552 73 55