

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № 1К-47411-18/47

лесных насаждений Жерновское 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	-	20	24	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 20 Выдел 24 соответствует

(не соответствует)

бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
20	24	Короед-типограф	Е	0 / 4	нет

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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									

Поражено болезнями:

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

1.3 Подлежит выборке:

[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
20	24	0,58	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	-	20	24	0,1	СОМ не требуется	0,1	Е	-	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 20 Выдел 24 - 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 бурелом, короед-типограф

Утрата ликвидности древесины влестствии естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2018г.

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

Таксационная характеристика																Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки поврежденных деревьев		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,га		Состав	Порода	Возраст	Ср.высота, м	Ср.диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.				Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные		Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев,%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																35	96	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1		4		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
20	24	0,1	Защитные леса			0,1	7	Е	120	26	32	КС	0,6	2	300	18	96	0	0	0	0	4	0	0	0	0		4		бурелом, короец-типограф		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Лесопарк. Часть зел.зоны				1	С	80	25	26					5	87	0	0	0	0	0	0	0	13		13		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							2	Б	80	25	26					10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							+	Е	70							2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0						-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "29" 11 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 20 Выдел 24
Площадь 0,1 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,1 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 7Е1С2Б+Е ; возраст 120 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 300 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом, короед-типограф 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. Подпись 
Дата составления документа "24" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

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	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	3	0	0		0		0			0			0				3	-
28	2	0	0		0		0			1			0				3	-
32	3	0	0		0		0			0			0				3	-
36	1	0	0		0		0			0			0				1	-
40	3	0	0		0		0			0			0				3	-
44	1	0	0		0		0			0			0				1	-
48	1	0	0		0		0			0			0				1	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого, шт	17	0	0		0		0			1			0				18	-
Итого шт, %	94	0	0		0		0			6			0					-
Итого, м. куб	19	0	0		0		0			1			0					-
Итого, %	96	0	0		0		0			4			0					-

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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	1	0	0		0		0			0			0				1	-
20	0	0	0		0		0			0			1				1	-
24	1	0	0		0		0			0			0				1	-
28	1	0	0		0		0			0			0				1	-
32	1	0	0		0		0			0			0				1	-
36	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	4	0	0		0		0			0			1				5	-
Итого шт, %	80	0	0		0		0			0			20					-
Итого, м. куб	2	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	87	0	0		0		0			0			13					-

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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
16	1	0	0		0		0			0			0				1	-
20	2	0	0		0		0			0			0				2	-
24	2	0	0		0		0			0			0				2	-
28	2	0	0		0		0			0			0				2	-
32	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	10	0	0		0		0			0			0				10	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	6	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	100	0	0		0		0			0			0					-

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

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

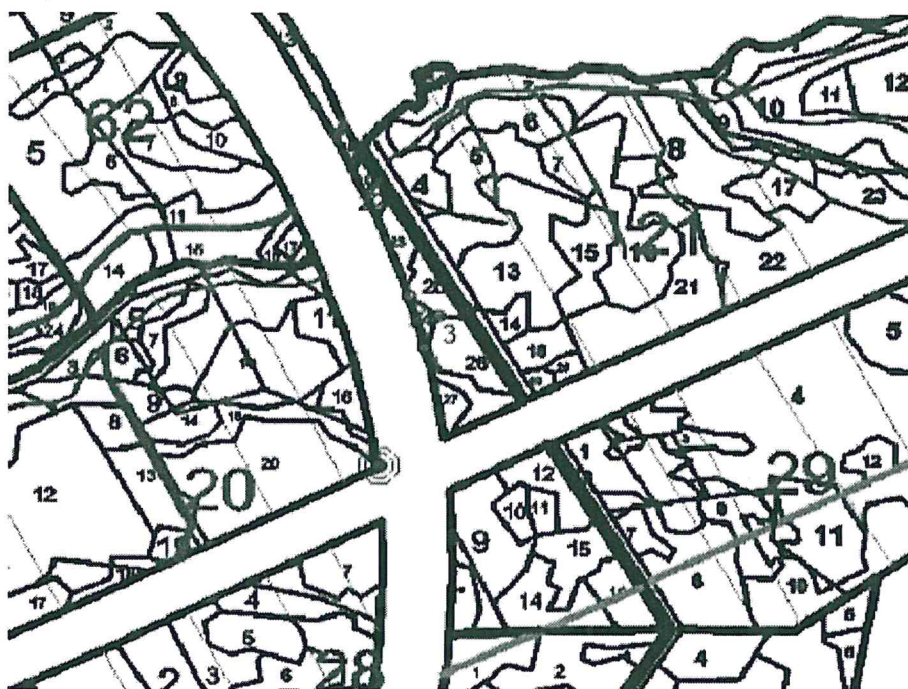
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.96637262	30.55388412	СЗ	15°	77
2 - 3	59.96703832	30.55353884	ЮВ	53°	47
3 - 1	59.96678228	30.55421662	ЮЗ	22°	49

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

28

11

2018г.

Телефон

8 (812) 552 73 55