

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № РК-431И-18/47

лесных насаждений

Млебно-опятого

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	11	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Повреждено огнем:

Поражено болезнями:

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
62	11	0.78	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	11	0.9	СОМ не требуется	0.9	Б	-	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 11 - 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

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 назначение 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	полнота	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 Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное
Участковое лесничество Жерновское Урочище (дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь 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	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											
Всего на выделе																	592	98	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	31	-					
62	11	0.9	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел. зон			65	26	22	КС	0.8	1	300	302	98	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	206	2	Ветровал		СОМ не требуется		0.9									
							4	С	66	23	22					247	97	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3															
							+	Е	65							43	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"																											Всего		СОМ не треб		СРВ		УНД		0.9	0.9	0.0	0.0						
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																												

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 назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 62 Выдел 11
Площадь 0.9 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0.9 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 6Б4С+Е ; возраст 65 ; бонитет 1 ;
полнота 0.8 ; запас на га 300 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал 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 1,08

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.
Дата составления документа "29" 4 2018г. Телефон

Подпись



8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

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	27	0	0		0		0			0			1				28	-
16	53	0	0		0		0			0			2				55	-
20	78	0	0		0		0			0			3				81	-
24	70	0	0		0		0			0			2				72	-
28	35	0	0		0		0			0			1				36	-
32	17	0	0		0		0			0			0				17	-
36	9	0	0		0		0			0			0				9	-
40	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	293	0	0		0		0			0			9				302	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	148	0	0		0		0			0			4					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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	32	0	0		0		0			0			1				33	-
16	49	0	0		0		0			0			2				51	-
20	56	0	0		0		0			0			2				58	-
24	50	0	0		0		0			0			2				52	-
28	29	0	0		0		0			0			1				30	-
32	12	0	0		0		0			0			0				12	-
36	8	0	0		0		0			0			0				8	-
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	239	0	0		0		0			0			8				247	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	99	0	0		0		0			0			3					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

Порода: Е

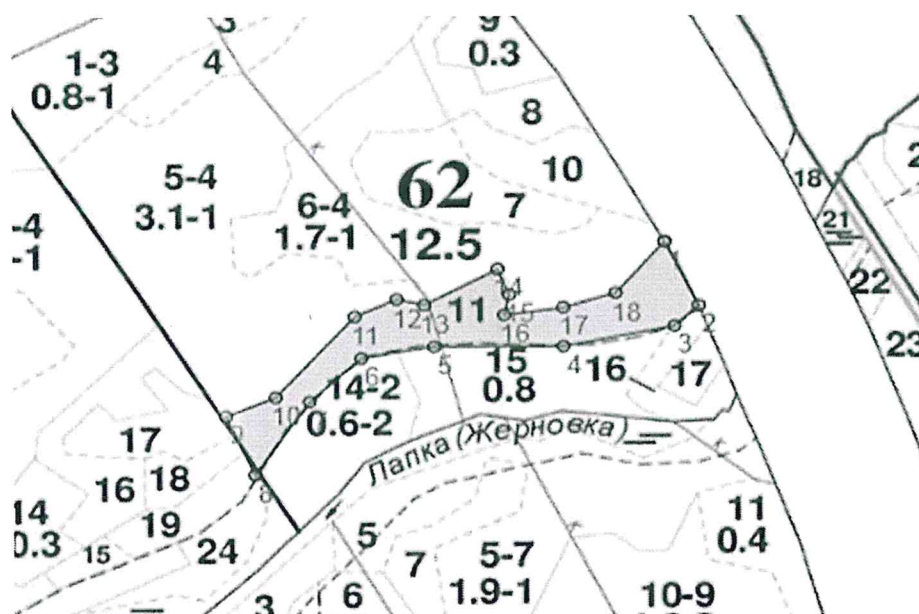
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	12	0	0		0		0			0			0				12	-
16	9	0	0		0		0			0			0				9	-
20	9	0	0		0		0			0			0				9	-
24	6	0	0		0		0			0			0				6	-
28	5	0	0		0		0			0			0				5	-
32	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	43	0	0		0		0			0			0				43	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	16	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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

M 1:5000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.96861835	30.55058642	ЮВ	25°	51
2 - 3	59.96820489	30.55097198	ЮЗ	47°	21
3 - 4	59.96807625	30.55069658	ЮЗ	78°	71
4 - 5	59.96794762	30.54944809	ЮЗ	90°	81
5 - 6	59.96794762	30.54799763	ЮЗ	80°	47
6 - 7	59.96787411	30.54717142	ЮЗ	47°	45
7 - 8	59.96759847	30.5465839	ЮЗ	34°	63
8 - 9	59.96712987	30.54595965	СЗ	24°	46
9 - 10	59.96750659	30.54562917	СВ	67°	34
10 - 11	59.96762603	30.54619833	СВ	41°	76
11 - 12	59.96814057	30.54709798	СВ	65°	29
12 - 13	59.96825083	30.54757535	ЮВ	77°	18
13 - 14	59.96821407	30.54788747	СВ	61°	53
14 - 15	59.96844378	30.54871368	ЮВ	21°	20
15 - 16	59.96827839	30.5488422	ЮЗ	12°	15
16 - 17	59.96814976	30.54878712	СВ	82°	37
17 - 18	59.9681957	30.54944809	СВ	73°	34
18 - 1	59.96828758	30.55003561	СВ	40°	48

Условные обозначения



COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Ed Bray

Дата составления документа

"20" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55