

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

## АКТ

лесопатологического обследования № ЛК-456И-18/47

лесных насаждений

Удбо-почвенного

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	6	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал, бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев )	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная )
---------	-------	---------------	--------	------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

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; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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
42	6	0,68	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	6	1,9	СОМ не требуется	1,9	Б	-	3 кв. 2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 42 Выдел 6 - 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 2018 г.

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	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, куб/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																	826	97	0	0	0	0	0	0	1	0	2					3													
42	6	1,9	Защитные леса				1,9	8	Б	75	27	26	КС	0,7	1	290	97	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			Ветровал, бурелом		СОМ не требуется	1,9												
			Лесопарк. Часть зем.зоны					2	Ос	75	27	30				114	99	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	206, 218	1															
								+	Е	75						44	98	0	0	0	0	0	0	0	2		2	2																	
								+	С	75						46	93	0	0	0	0	0	0	7	0	0		7																	
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																																													
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																													

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа 20 " 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 42 Выдел 6  
Площадь 1,9 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1,9 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса КС ; состав 8Б2Ос+Е+С ; возраст 75 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 290 ; 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 1,12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Троицкая Т.В.  
Дата составления документа "28" 11 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	41	0	0		0		0			0			1				42	-
16	58	0	0		0		0			0			2				60	-
20	115	0	0		0		0			0			3				118	-
24	136	0	0		0		0			0			4				140	-
28	113	0	0		0		0			0			3				116	-
32	76	0	0		0		0			0			3				79	-
36	37	0	0		0		0			0			1				38	-
40	19	0	0		0		0			0			0				19	-
44	10	0	0		0		0			0			0				10	-
48	0	0	0		0		0			0			0				0	-
52	0	0	0		0		0			0			0				0	-
Итого,шт	605	0	0		0		0			0			17				622	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	413	0	0		0		0			0			11					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

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	10	0	0		0		0			0			0				10	-
20	12	0	0		0		0			0			0				12	-
24	21	0	0		0		0			0			1				22	-
28	22	0	0		0		0			0			1				23	-
32	17	0	0		0		0			0			0				17	-
36	14	0	0		0		0			0			0				14	-
40	8	0	0		0		0			0			0				8	-
44	5	0	0		0		0			0			0				5	-
48	2	0	0		0		0			0			0				2	-
52	1	0	0		0		0			0			0				1	-
Итого,шт	112	0	0		0		0			0			2				114	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,м.куб	104	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	99	0	0		0		0			0			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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	11	0	0		0		0			0			0				11	-
20	6	0	0		0		0			0			0				6	-
24	8	0	0		0		0			0			1				9	-
28	5	0	0		0		0			0			0				5	-
32	6	0	0		0		0			0			0				6	-
36	7	0	0		0		0			0			0				7	-
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			1				44	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого, м.куб	29	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	98	0	0		0		0			0			2					-

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

Порода: С

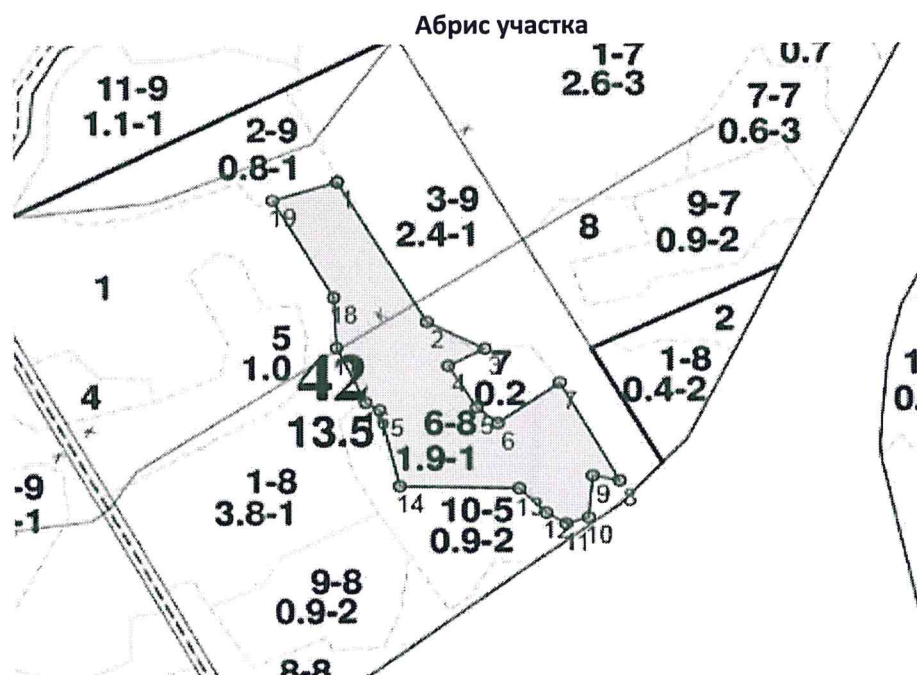
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	0	0	0		0		0			0			0				0	-
16	6	0	0		0		0			0			0				6	-
20	5	0	0		0		0			0			0				5	-
24	10	0	0		0		0			0			1				11	-
28	8	0	0		0		0			0			1				9	-
32	11	0	0		0		0			0			1				12	-
36	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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			3				46	-
Итого шт, %	93	0	0		0		0			0			7					-
Итого, м.куб	29	0	0		0		0			0			2					-
Итого, %	93	0	0		0		0			0			7					-

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



М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95097347	30.53811228	ЮВ	29°	120
2 - 3	59.9500333	30.53916646	ЮВ	62°	43
3 - 4	59.94985186	30.53984179	ЮЗ	62°	27
4 - 5	59.9497364	30.53941353	ЮВ	30°	36
5 - 6	59.949456	30.53974296	ЮВ	49°	18
6 - 7	59.94934879	30.53999004	СВ	53°	50
7 - 8	59.94962094	30.54071478	ЮВ	28°	83
8 - 9	59.94896117	30.54140659	СЗ	78°	18
9 - 10	59.94899416	30.54109363	ЮЗ	5°	31
10 - 11	59.94871376	30.54104422	ЮЗ	73°	15
11 - 12	59.94867252	30.54078067	СЗ	57°	15
12 - 13	59.94874675	30.54055007	СЗ	44°	25
13 - 14	59.94891169	30.54023711	СЗ	89°	78
14 - 15	59.94892819	30.53883703	СЗ	13°	58
15 - 16	59.94943951	30.53860643	СЗ	59°	11
16 - 17	59.94948899	30.53844171	СЗ	25°	46
17 - 18	59.94986011	30.53809581	СЗ	3°	38
18 - 19	59.95019824	30.53806286	СЗ	29°	83
19 - 1	59.95084977	30.53733812	СВ	72°	45

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55