

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

*Несмотря на то, что
в Ленинградской области
лесничества*

Ф.И.О.

П. А. Келетов

Дата

14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № *ЛХ-424И/18/42*

лесных насаждений

Удельно-опытного

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	-	60	12	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 60 Выдел 12 соответствует (не соответствует)

Ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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; 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									

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
60	12	0,69	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	-	60	12	1,5	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 60 Выдел 12 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га

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	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, куб/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																																		1415	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
60	12	1,5	Защитные леса			1,5	7	С	47	18	18	Чс	0,7	1	210	935	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	СОМ не требуется																											
																	293	97	0	0	0	0	0	2	0	1																																					
				Лесопарк. Часть зел. зоны				2	Ос	45	19	16					154	96	0	0	0	0	0	2	0	2																																					
							+	Л	47							33	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																													
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"																																		Всего		1,5		СОМ не треб		1,5		СРВ		0,0		УНД		0,0															
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

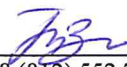
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 60 Выдел 12
Площадь 1,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,5 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 7С2Ос1Б+Л ; возраст 47 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 210 ; 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 1,04

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "29" 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	71	0	0		0		0			0			0				71	-
12	228	0	0		0		0			0			0				228	-
16	259	0	0		0		0			0			0				259	-
20	208	0	0		0		0			0			0				208	-
24	102	0	0		0		0			0			0				102	-
28	42	0	0		0		0			0			0				42	-
32	21	0	0		0		0			0			0				21	-
36	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	935	0	0		0		0			0			0				935	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	215	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

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	35	0	0		0		0			0			1				36	-
12	85	0	0		0		0			0			3				88	-
16	87	0	0		0		0			0			3				90	-
20	56	0	0		0		0			0			2				58	-
24	16	0	0		0		0			0			0				16	-
28	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	284	0	0		0		0			0			9				293	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого, м.куб	51	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	97	0	0		0		0			0			3					-

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	20	0	0		0		0			0			0				20	-
12	38	0	0		0		0			0			2				40	-
16	48	0	0		0		0			0			2				50	-
20	26	0	0		0		0			0			2				28	-
24	10	0	0		0		0			0			0				10	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	148	0	0		0		0			0			6				154	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого, м.куб	30	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					-

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

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	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	7	0	0		0		0			0			0				7	-
24	6	0	0		0		0			0			0				6	-
28	6	0	0		0		0			0			0				6	-
32	5	0	0		0		0			0			0				5	-
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	33	0	0		0		0			0			0				33	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	15	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

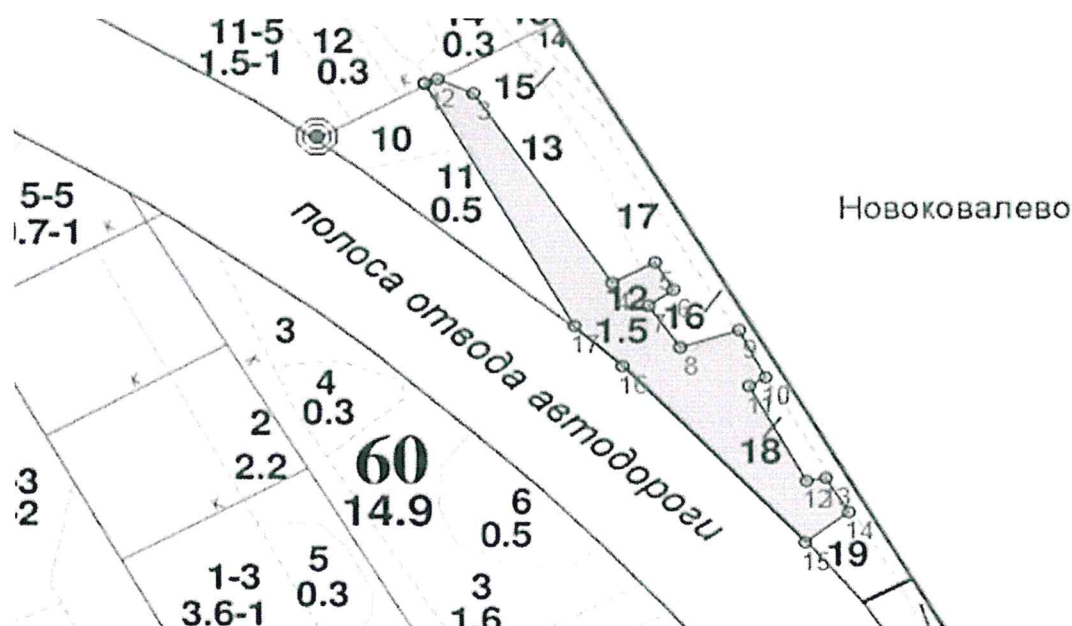
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.97475806	30.54439048	СВ	69°	9
2 - 3	59.97478574	30.54453804	ЮВ	66°	25
3 - 4	59.97469345	30.54494384	ЮВ	32°	161
4 - 5	59.97347512	30.54649324	СВ	62°	30
5 - 6	59.97360433	30.54697282	ЮВ	30°	23
6 - 7	59.97342897	30.54717572	ЮЗ	54°	19
7 - 8	59.97332744	30.54689904	ЮВ	33°	36
8 - 9	59.97305978	30.5472495	СВ	72°	39
9 - 10	59.97317053	30.54791353	ЮВ	26°	38
10 - 11	59.97286595	30.54820865	ЮЗ	59°	12
11 - 12	59.97281057	30.5480242	ЮВ	28°	77
12 - 13	59.97220141	30.54866978	СВ	81°	12
13 - 14	59.97221987	30.54889113	ЮВ	30°	29
14 - 15	59.97199835	30.54914936	ЮЗ	52°	35
15 - 16	59.97180453	30.54865134	СЗ	42°	170
16 - 17	59.97293979	30.54660391	СЗ	46°	41
17 - 1	59.97319822	30.546069	СЗ	28°	197

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