

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № ПК-439И-18/47

лесных насаждений

Удес-отинго

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
<u>Жерновское</u>	-	44	18	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

(не соответствует)

Ветровал

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
44	18	0,49	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	-	44	18	0,3	СОМ не требуется	0,3	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 44 Выдел 18 - 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

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	0,3	СОМ не требуется		
Всего на выделе																	115	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2			-	-
44	18	0,3	Защитные леса	Лесопарк. Часть зел. зоны	0,3		9	Б	60	23	22	КС	0,5	2	160	96	98	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		206	2	Ветровал	-	СОМ не требуется	0,3			
							1	С	53	21	18								19	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	-	-	-
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "																																		Всего	0,3		
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		СОМ не треб	0,3		
																																		СРБ	0,0		
																																		УНД	0,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тройцкая Т.В. подпись

Дата составления документа 28 " 11 2018г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

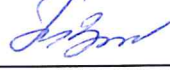
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 44 Выдел 18
Площадь 0,3 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,3 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса КС ; состав 9Б1С ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 160 ; 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. Подпись 
Дата составления документа "14" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) 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	8	0	0		0		0			0			0				8	-
16	18	0	0		0		0			0			1				19	-
20	24	0	0		0		0			0			1				25	-
24	24	0	0		0		0			0			1				25	-
28	11	0	0		0		0			0			0				11	-
32	5	0	0		0		0			0			0				5	-
36	2	0	0		0		0			0			0				2	-
40	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	93	0	0		0		0			0			3				96	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	42	0	0		0		0			0			1					-
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	1	0	0		0		0			0			0				1	-
12	5	0	0		0		0			0			0				5	-
16	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	5	0	0		0		0			0			0				5	-
24	2	0	0		0		0			0			0				2	-
28	1	0	0		0		0			0			0				1	-
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	19	0	0		0		0			0			0				19	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого,м.куб	5	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



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.9489184	30.5489755	ЮВ	17°	27
2 - 3	59.94868288	30.54911661	ЮЗ	34°	20
3 - 4	59.94853371	30.54891278	СЗ	87°	37
4 - 5	59.94854941	30.54825428	СЗ	65°	29
5 - 6	59.94865933	30.54778393	СВ	7°	21
6 - 7	59.94884775	30.54783096	СВ	54°	30
7 - 1	59.94900476	30.54826996	ЮВ	76°	40

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