

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № РК-44617-18/47

лесных насаждений Удво-сильного 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	-	43	15	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 43 Выдел 15 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)
43	15	Короед-типограф	Е	0 / 0	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	Ожог 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					

[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
43	15	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	-	43	15	0,5	СОМ не требуется	0,5	С	-	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 43 Выдел 15 - 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 Утрата ликвидности древесины вследствие естественных процессов. Ветровал, бурелом

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



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	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)

Участковое лесничество																	Лесопатологическое обследование										Назначенные мероприятия																				
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	Полнота рубки, %	Вид	Площадь, га	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 сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый 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																	522	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1																
43	15	0,5	Защитные леса			Лесопарк. Часть зел. зоны			6	С	53	19	18	чс	0,7	1	240	97	0	0	0	0	0	0	0	0	2			3																	
									1	Е	55	18	16				55	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2																	
									3	Б	55	21	16				175	97	0	0	0	0	0	0	0	3			3																		
									+	Ос	55						26	90	0	0	0	0	0	0	0	10			10																		
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																											Ветровал, бурелом				COM не требуется		0,5														
																															Всего		0,5														
																															COM не треб		0,5														
																															СРВ		0,0														
																															УНД		0,0														

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Троицкая Т.В. подпись 8 (812) - 552 - 73 - 55
Дата составления документа 28.10.2018г. телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку


Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 43 Выдел 15
Площадь 0,5 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 6С1ЕЗБ+Ос ; возраст 53 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 240 ; 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. Подпись 
Дата составления документа "24" 11 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) 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	18	0	0		0		0			0			1				19	-
12	64	0	0		0		0			0			2				66	-
16	74	0	0		0		0			0			2				76	-
20	59	0	0		0		0			0			2				61	-
24	27	0	0		0		0			0			1				28	-
28	11	0	0		0		0			0			0				11	-
32	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	258	0	0		0		0			0			8				266	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	65	0	0		0		0			0			2					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

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	8	0	0		0		0			0			0				8	-
12	13	0	0		0		0			0			0				13	-
16	17	0	0		0		0			0			1				18	-
20	10	0	0		0		0			0			0				10	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
28	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	54	0	0		0		0			0			1				55	-
Итого шт, %	98	0	0		0		0			0			2					-
Итого,м.куб	11	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

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	23	0	0		0		0			0			0				23	-
12	48	0	0		0		0			0			4				52	-
16	52	0	0		0		0			0			4				56	-
20	28	0	0		0		0			0			0				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	167	0	0		0		0			0			8				175	-
Итого шт, %	95	0	0		0		0			0			5					-
Итого,м.куб	35	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	97	0	0		0		0			0			3					-

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

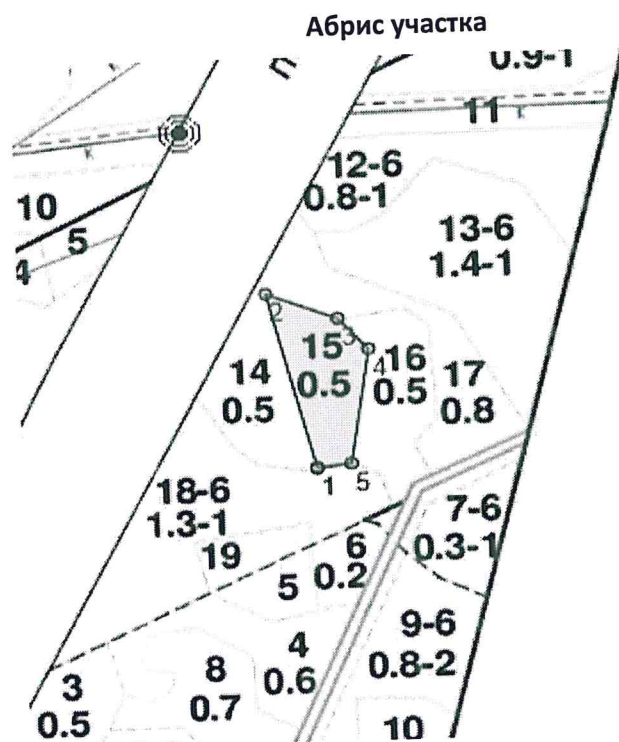
Порода: Ос

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	6	0	0		0		0			0			0				6	-
12	4	0	0		0		0			0			0				4	-
16	5	0	0		0		0			0			0				5	-
20	4	0	0		0		0			0			2				6	-
24	4	0	0		0		0			0			0				4	-
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	24	0	0		0		0			0			2				26	-
Итого шт, %	92	0	0		0		0			0			8					-
Итого,м.куб	5	0	0		0		0			0			1					-
Итого,%	90	0	0		0		0			0			10					-

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

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.95222027	30.5487118	СЗ	13°	129
2 - 3	59.95334716	30.54818128	ЮВ	67°	49
3 - 4	59.95317813	30.5489851	ЮВ	40°	29
4 - 5	59.9529769	30.5493227	ЮЗ	9°	82
5 - 1	59.95224441	30.54909763	ЮЗ	83°	22

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