

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № РК-416И-18/47

лесных насаждений

Гребно-железного

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	3	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

## 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 60 Выдел 3 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	3	0.67	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	3	1.6	СОМ не требуется	1.6	С	-	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 60 Выдел 3 - 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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом

Утрата ликвидности древесины влествии 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 выделами																					
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 лесосудейства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Полнота 0\* - погибший древостой, едичные жизнеспособные деревья  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФЮ  
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	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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																	1665	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2				5										
69	3	1.6	Защитные леса		Лесопарк. Часть зел.зоны		8	С	50	18	18	ЧС	0.7	1	210	1111	95	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2			5	Ветровал, бурелом		СОМ не требуется	1.6											
							2	Б	50	17	14					489	96	0	0	0	0	0	0	2	0	2		206, 218	4																
							+	Ос	50							65	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2			2																
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"																											Всего		1.6																
																											СОМ не треб		1.6																
																											СРВ		0.0																
																											УНД		0.0																

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая 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 60 Выдел 3  
Площадь 1.6 га,         .  
Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 1.6 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС; состав 8С2Б+Ос; возраст 50; 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 1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Троицкая Т.В. Подпись   
Дата составления документа "24" "11" 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного пере́чета 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	83	0	0		0		0			0			5				88	-
12	264	0	0		0		0			0			14				278	-
16	300	0	0		0		0			0			15				315	-
20	199	0	0		0		0			0			10				209	-
24	137	0	0		0		0			0			7				144	-
28	47	0	0		0		0			0			2				49	-
32	22	0	0		0		0			0			1				23	-
36	5	0	0		0		0			0			0				5	-
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	1057	0	0		0		0			0			54				1111	-
Итого шт, %	95	0	0		0		0			0			5					-
Итого,м.куб	243	0	0		0		0			0			12					-
Итого, %	95	0	0		0		0			0			5					-

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	85	0	0		0		0			0			4				89	-
12	179	0	0		0		0			0			8				187	-
16	154	0	0		0		0			0			6				160	-
20	39	0	0		0		0			0			2				41	-
24	12	0	0		0		0			0			0				12	-
28	0	0	0		0		0			0			0				0	-
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	469	0	0		0		0			0			20				489	-
Итого шт, %	96	0	0		0		0			0			4					-
Итого,м.куб	64	0	0		0		0			0			3					-
Итого, %	96	0	0		0		0			0			4					-

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	13	0	0		0		0			0			1				14	-
16	31	0	0		0		0			0			1				32	-
20	8	0	0		0		0			0			0				8	-
24	2	0	0		0		0			0			0				2	-
28	2	0	0		0		0			0			0				2	-
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	63	0	0		0		0			0			2				65	-
Итого шт, %	97	0	0		0		0			0			3					-
Итого,м.куб	13	0	0		0		0			0			0					-
Итого,%	98	0	0		0		0			0			2					-

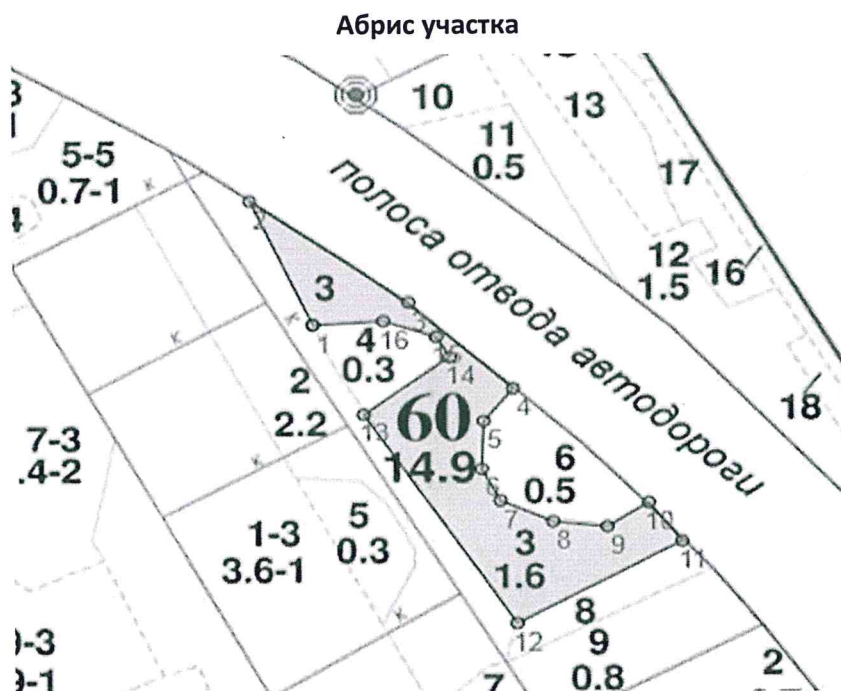
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



# Приложение 3

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1 - 2	59.97293847	30.54265347	СЗ	24°	97
2 - 3	59.97373252	30.54193939	ЮВ	54°	123
3 - 4	59.97308027	30.54373027	ЮВ	46°	89
4 - 5	59.97252443	30.54488642	ЮЗ	38°	30
5 - 6	59.97231458	30.54455771	ЮЗ	2°	35
6 - 7	59.97200263	30.54453504	ЮВ	27°	25
7 - 8	59.97179845	30.54473906	ЮВ	65°	36
8 - 9	59.97166233	30.54532847	ЮВ	84°	34
9 - 10	59.9716283	30.54594055	СВ	57°	32
10 - 11	59.97178144	30.5464166	ЮВ	37°	35
11 - 12	59.97153188	30.54679065	ЮЗ	61°	119
12 - 13	59.97101008	30.54492042	СЗ	32°	178
13 - 14	59.97235995	30.54322021	СВ	53°	68
14 - 15	59.97272862	30.54418366	СЗ	29°	17
15 - 16	59.97285907	30.54403631	СЗ	71°	35
16 - 1	59.97296116	30.5434469	ЮЗ	87°	44

Условные обозначения



СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"29" //

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55