

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

### АКТ

лесопатологического обследования № РК-432И-18/47

лесных насаждений

Чиблю-окского

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	-	62	13	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 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
62	13	0.76	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	-	62	13	0.7	СОМ не требуется	0.7	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 62 Выдел 13 - 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 энтомофитов, 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 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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Источники данных	Год проведения лесосурейств	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

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	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	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	СОМ не требуется	0.7					
Всего на выделе																	558	95	0	0	0	0	0	4	0	1			5											
62	13	0.7	Защитные леса			0.7	10	С	66	24	22	ЧС	0.8	1	330	466	95	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1			5										
			Лесопарк. Часть зелен. зоны				+	Б	65							50	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5		206, 218	5											
							+	Д	40							42	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0												
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"																																		Всего		0.7				
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																		СОМ не треб		0.7				
																																		СРВ		0.0				
																																		УНД		0.0				

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

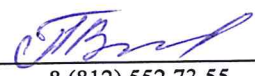
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Учебно-Опытное, Жерновское Квартал 62 Выдел 13  
Площадь 0.7 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 0.7 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 10С+Б+Д ; возраст 66 ; бонитет 1 ;  
полнота 0.8 ; запас на га 330 ; 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 "29" "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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	58	0	0		0		0			0			3				61	-
16	93	0	0		0		0			0			6				99	-
20	99	0	0		0		0			0			6				105	-
24	90	0	0		0		0			0			6				96	-
28	61	0	0		0		0			0			4				65	-
32	23	0	0		0		0			0			1				24	-
36	10	0	0		0		0			0			0				10	-
40	6	0	0		0		0			0			0				6	-
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	440	0	0		0		0			0			26				466	-
Итого шт, %	94	0	0		0		0			0			6					-
Итого,м.куб	197	0	0		0		0			0			11					-
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	0	0	0		0		0			0			0				0	-
12	8	0	0		0		0			0			1				9	-
16	23	0	0		0		0			0			1				24	-
20	10	0	0		0		0			0			1				11	-
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	47	0	0		0		0			0			3				50	-
Итого шт, %	94	0	0		0		0			0			6					-
Итого,м.куб	12	0	0		0		0			0			1					-
Итого, %	95	0	0		0		0			0			5					-

Порода: Д

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	14	0	0		0		0			0			0				14	-
16	12	0	0		0		0			0			0				12	-
20	11	0	0		0		0			0			0				11	-
24	3	0	0		0		0			0			0				3	-
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	42	0	0		0		0			0			0				42	-
Итого шт, %	100	0	0		0		0			0			0					-
Итого, м.куб	11	0	0		0		0			0			0					-
Итого, %	100	0	0		0		0			0			0					-

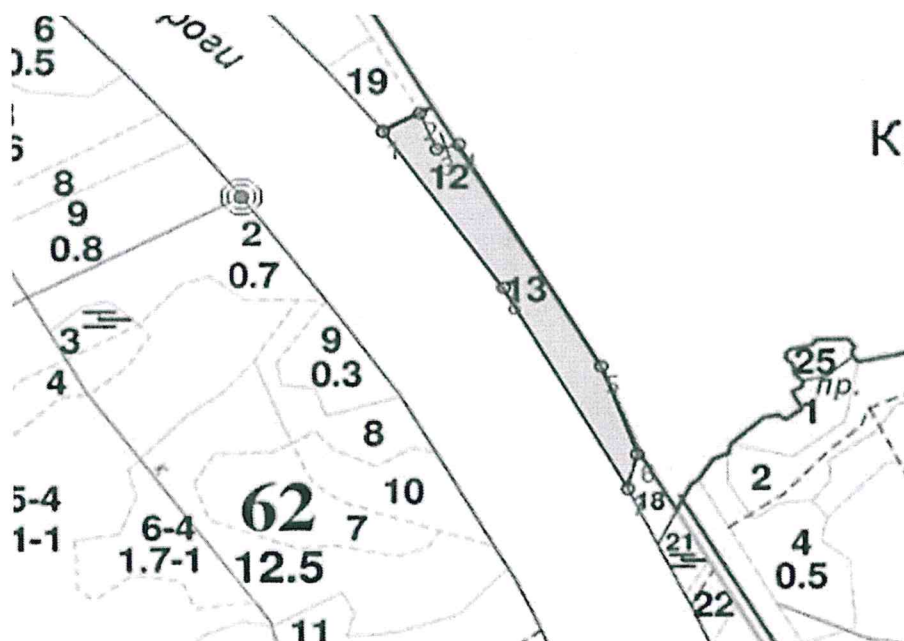
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

# Приложение 3

М 1:5000

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	59.97140758	30.5492295	СВ	61°	27
2 - 3	59.97152284	30.54964824	ЮВ	22°	28
3 - 4	59.97129233	30.54983668	СВ	76°	14
4 - 5	59.97132376	30.55008792	ЮВ	29°	183
5 - 6	59.96988308	30.55166867	ЮВ	19°	67
6 - 7	59.96931728	30.55206647	ЮЗ	13°	25
7 - 8	59.96909725	30.55196179	СЗ	28°	163
8 - 1	59.97039124	30.55057994	СЗ	34°	136

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