

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-440И-18/47

лесных насаждений Учебно-опытного лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐
☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жерновское	-	44	17	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u> </u> - <u> </u>	(причины назначения)	<u> </u> - <u> </u>
сильно ослабленных	<u> </u> - <u> </u>	(причины назначения)	<u> </u> - <u> </u>
усыхающих	<u> </u> - <u> </u>	(причины назначения)	<u> </u> - <u> </u>
свежего сухостоя	<u> </u> - <u> </u>	%;	
старого сухостоя	<u> </u> - <u> </u>	%;	
свежего ветровала	<u> </u> - <u> </u>	%;	
свежего бурелома	<u> </u> - <u> </u>	%;	
старого ветровала	<u> </u> - <u> </u>	%;	
старого бурелома	<u> </u> - <u> </u>	%;	
аварийных	<u> </u> - <u> </u>	%;	

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

<u> </u> - <u> </u>
<u> </u> 0,3 <u> </u>

Закключение :

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	17	0,4	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 44 Выдел 17 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____;

основная причина повреждения древесины _____ - _____

Дата проведения обследований _____ 4 сентября 2018г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

ФИО _____ Троицкая Т.В. _____ подпись _____

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-440И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО																			1	0,4	
	Ф																				

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 4 сентября 2018г.

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 Сентябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное
Участковое лесничество Жерновское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначенные лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробѣ, 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.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия	
44	17	0,4					8	Б	60	23	22	КС	0,5	2	160	23	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			COM	-	
							1	Об	60	25	26					11	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0				не требуется	-
							1	С	56	21	18					23	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0					-
Итого							57										100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0				-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись 8 (812) - 552 - 73 - 55 телефон

Дата составления документа "30" 07 2020г.


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное, Жерновское Квартал 44 Выдел 17
Площадь 0,4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)
тип леса КС ; состав 8Б1Ос1С ; возраст 60 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 160
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Устойчивое насаждение, Санитарно-Оздоровительные мероприятия не требуются
СКС - 1,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа "30" 08 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода:	Б																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		0	0		0				0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	23	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				23	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				9,2	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	Ос																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		0	0		0				0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				6,2	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	С																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
12	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
Итого,шт	23	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				23	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				5,5	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

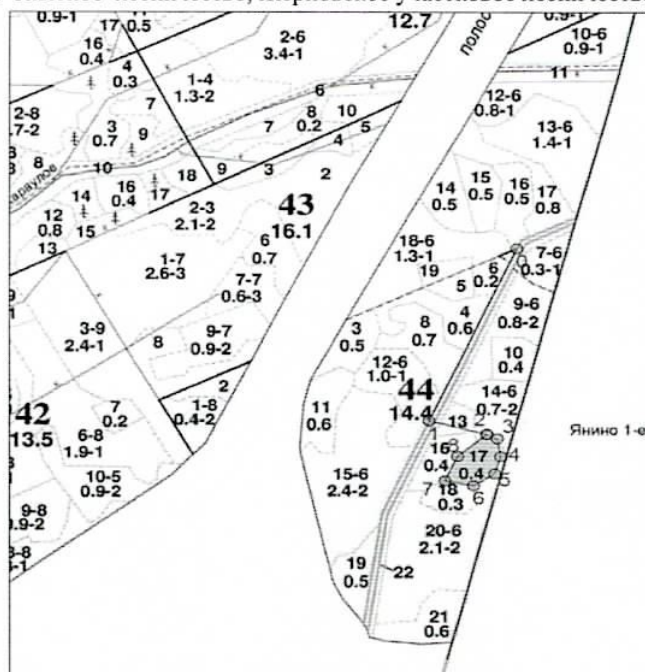
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-440И-18/47

Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 44, выд. 17, площадь 0,4 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95227158	30.55005123	ЮЗ	23°	295
1 - 2	59.94984033	30.54796667	ЮВ	74°	79
Обследуемый участок					
2 - 3	59.94964853	30.54933611	ЮВ	63°	16
3 - 4	59.94958573	30.54958696	ЮВ	9°	29
4 - 5	59.94932665	30.54966536	ЮЗ	16°	28
5 - 6	59.94908327	30.54952425	ЮЗ	57°	33
6 - 7	59.9489184	30.54902253	СЗ	78°	38
7 - 8	59.94898906	30.54834835	СВ	23°	42
8 - 2	59.9493345	30.54864625	СВ	48°	52

Условные обозначения	
	Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

"20" 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55