

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-462И-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	-	40	3	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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:
бурелом (822)

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	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:

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	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	
аварийных	_____	%;	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

_____ 0,3 _____

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	-	40	3	2,0	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 40 Выдел 3 - 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 - Технические вредители, древоразрушающие грибы

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-462И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	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	2		
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

Сентябрь 2018г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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 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
40	3	2,0					10	Б	60	24	22	КС	0,9	1	310	1214	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2		218	4,2				
							+	Ос	60							54	99,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7		218	0,7	бурелом (822)		СОМ не требуется	
							+	С	170							33	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0			
							+	Е	60							59	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0			
Итого																	1360	96,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7				3,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа "30" 07 2020г. телефон

8 (812) - 552 - 73 - 55

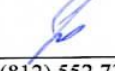
Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное, Жерновское Квартал 40 Выдел 3
Площадь 2,0 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перчет)
тип леса КС ; состав 10Б+Ос+С+Е ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,9 ; запас на га 310
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом (822)

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-1,148

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа " 30 " 07 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	0,0
12	104	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				108	0,3
16	249	0	0	0	0	0	0	0		0	10		0				259	0,8
20	332	0	0	0	0	0	0	0		0	14		0				346	1,2
24	241	0	0	0	0	0	0	0		0	10		0				251	0,8
28	132	0	0	0	0	0	0	0		0	6		0				138	0,5
32	63	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				66	0,2
36	29	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				30	0,1
40	15	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				16	0,1
44	0	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	0,0
52	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
Итого, шт	1165	0	0	0	0	0	0	0		0	49		0				1214	4,0
Итого шт, %	96	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				100	4,0
Итого, м.куб	516,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	22,5		0,0				539,1	4,2
Итого, % от м.куб	95,8	0	0	0	0	0	0	0		0	4,2		0				100	4,2

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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
16	14	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				15	7
20	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				10	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0
32	9	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				9	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	53	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				54	1,9
Итого шт, %	98,1	0	0	0	0	0	0	0		0	1,9		0				100	1,9
Итого, м.куб	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,2		0,0				27,2	0,7
Итого, % от м.куб	99,3	0	0	0	0	0	0	0		0	0,7		0				100	0,7

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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
32	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0
36	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	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	33	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				33	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				30,5	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.

Порода:	Е																	
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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
16	24	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				24	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				18	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	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	59	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				59	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				22	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

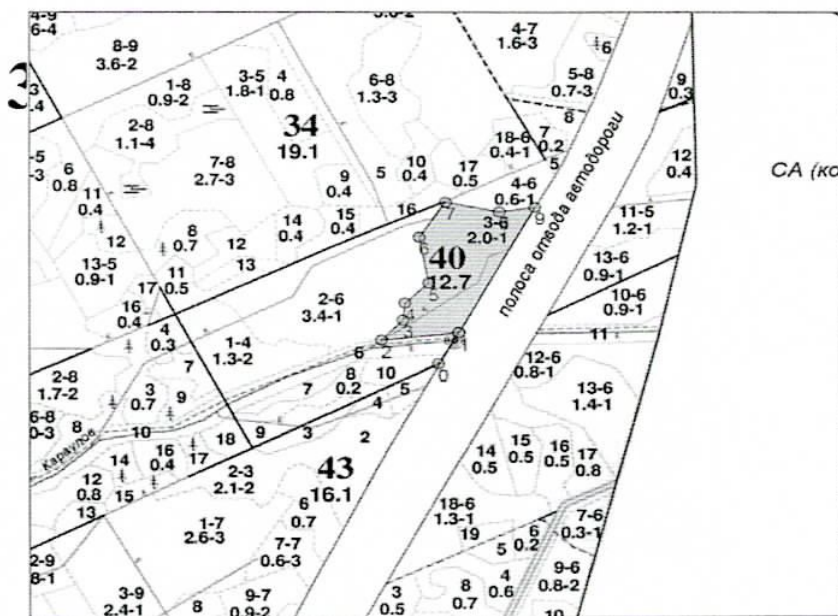
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-462И-18/47


Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 40, выд. 3, площадь 2 га.



№ выдела	Круговые площадки пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3					2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95407833	30.54686185	СВ	29°	55
Обследуемый участок					
1 - 2	59.95451168	30.54734767	ЮЗ	84°	103
2 - 3	59.95440804	30.54550581	СВ	42°	43
3 - 4	59.95469227	30.54602556	СВ	5°	27
4 - 5	59.95493087	30.54607023	СВ	46°	44
5 - 6	59.95520674	30.54663611	СЗ	10°	72
6 - 7	59.95584796	30.54641274	СВ	32°	66
7 - 8	59.95634752	30.54703819	ЮВ	77°	72
8 - 9	59.95620585	30.54830397	СВ	81°	48
9 - 1	59.95627296	30.54915279	ЮЗ	27°	220

Условные обозначения	
	Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись Дата составления документа " 30 " 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55