

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования №

ГК-461И-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	4	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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:

Ветровал (821), 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	<u> </u> -	(причины назначения)	<u> </u> -
сильно ослабленных	<u> </u> -	(причины назначения)	<u> </u> -
усыхающих	<u> </u> -	(причины назначения)	<u> </u> -
свежего сухостоя	<u> </u> -	%;	
старого сухостоя	<u> </u> -	%;	
свежего ветровала	<u> </u> -	%;	
свежего бурелома	<u> </u> -	%;	
старого ветровала	<u> </u> -	%;	
старого бурелома	<u> </u> -	%;	
аварийных	<u> </u> -	%;	

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	4	0,6	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 4 - 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-461И-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурействва	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	0,6
Ф																				

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 4 сентября 2018г.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, единичные 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
Участковое лесничество

Ленинградская область
Жерновское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Учебно-опытное

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	Плотность	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учахающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал					Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия										
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	4	0,6					7	Б	60	24	22	КС	0,7	1	240	208	95,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	2,2	206, 218	4,1														
							2	Ос	60	25	28					34	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0														
							1	Олч	60	24	22					26	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0														
							+	Е	120							8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0														
							+	Б	80							7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0														
Итого																	276	97,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5			2,7														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троницкая Т. В. подпись

Дата составления документа "30" 07 2020г. 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 40 Выдел 4
Площадь 0,6 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной пересчет)
тип леса КС ; состав 7Б2Ос1Олч+Е+Б ; возраст 60 ; бонитет 1 ;
полнота 0,7 ; запас на га 240
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал (821), 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-1,108

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	15	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				15	0,0
16	47	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				49	1,0
20	50	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				53	1,4
24	43	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				45	1,0
28	25	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				27	1,0
32	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0,0
36	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0,0
40	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0,0
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	199	0	0	0	0	0	0	0		0	9		0				208	4,4
Итого шт, %	95,7	0	0	0	0	0	0	0		0	4,3		0				100	4,4
Итого,м.куб	90,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	3,9		0,0				94,2	4,1
Итого,% от м.куб	95,9	0	0	0	0	0	0	0		0	4,1		0				100	4,1

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	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	34	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				34	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				24,9	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	Олч																	
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	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	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	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	26	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				26	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				12,1	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				6,4	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: Б

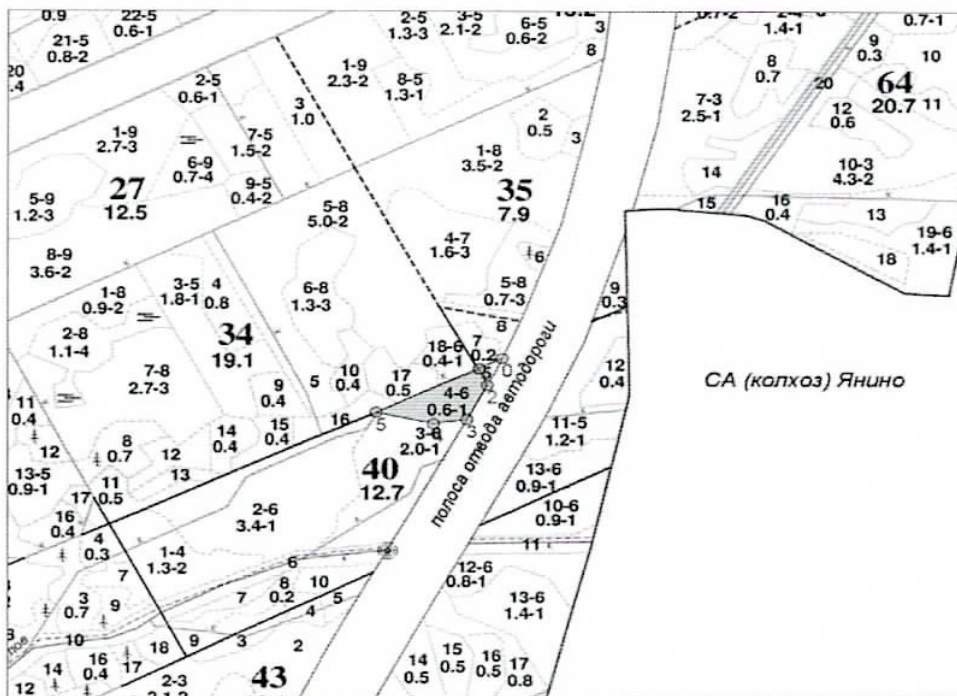
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0		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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	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	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				7,2	0,0
Итого,%	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-461И-18/47

Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 40, выд. 4, площадь 0,6 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95709888	30.54998077	ЮЗ	62°	34
Площадь обследования					
1 - 2	59.95695444	30.54943768	ЮВ	23°	28
2 - 3	59.95672591	30.54963329	ЮЗ	27°	59
3 - 4	59.95625252	30.54914425	ЮЗ	82°	45
4 - 5	59.95619538	30.54834549	СЗ	77°	78
5 - 1	59.95635046	30.54697617	СВ	64°	153

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