

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-464И-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	-	35	7	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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	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	_____	(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	-	35	7	0,2	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 35 Выдел 7 - 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 _____ 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																			1	0,2
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
Участковое лесничество

Ленинградская область
Жерновское

Лесничество (лесопарк)

Учебно-опытное

Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса				Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесные леса	или историко-культурное значение					Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Свежий ветровый	Свежий бурелом	Старый бурелом	Старый ветровый					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
35	7	0,2													169	97,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	218	3,7		31		32	33	34		COM не требуется																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. подпись

Дата составления документа " 30" 03 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	35
Площадь	0,2 га,	Выдел	7
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади 0,2 га.		
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)			
тип леса	КС	состав	7Б2Ос1Е+С
полнота	0,8	возраст	55
		бонитет	1
		запас на га	260
; 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 - 1,089

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Троицкая Т.В. Подпись 
Дата составления документа " 30 " 02 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	10	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				10	0,0
12	27	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				28	0,8
16	34	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				35	0,8
20	26	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				27	0,8
24	12	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				13	0,8
28	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0,0
32	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0,0
36	0	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	0,0
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	117	0	0	0	0	0	0	0		0	4		0				121	3,2
Итого шт, %	96,7	0	0	0	0	0	0	0		0	3,3		0				100	3,2
Итого,м.куб	31,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	1,2		0,0				32,6	3,7
Итого,% от м.куб	96,3	0	0	0	0	0	0	0		0	3,7		0				100	3,7

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	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	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	24	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				24	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				10,4	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
12	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				6	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	20	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				20	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				4,7	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:	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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого,м.куб	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				4	0,0
Итого,% от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

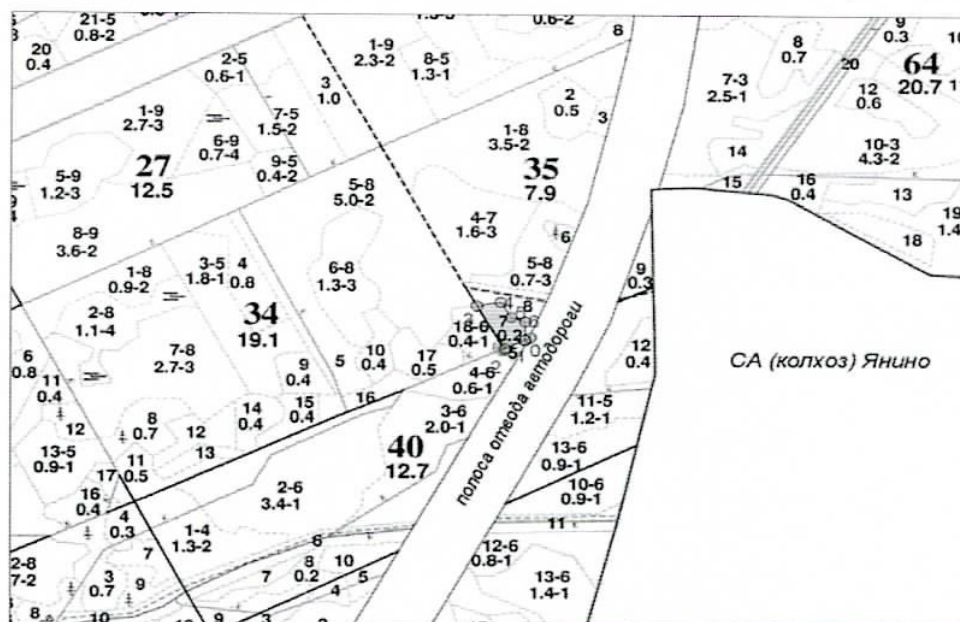
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-464И-18/47

Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 35, выд. 7, площадь 0,2 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95751307	30.55040471	ЮЗ	60°	8
Обследуемый участок					
1 - 2	59.95747675	30.55027712	ЮЗ	64°	30
2 - 3	59.95735919	30.54979977	СЗ	29°	77
3 - 4	59.95796308	30.54913985	СВ	80°	32
4 - 5	59.9580134	30.54970365	ЮВ	31°	27
5 - 6	59.95780335	30.54995712	ЮВ	70°	20
6 - 1	59.95774209	30.55029364	ЮЗ	2°	30

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