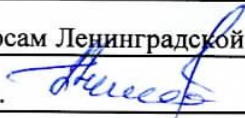


УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № ГК-438И-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	19	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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	_____	(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

## 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	19	0,5	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 19 - 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

Ф	ТО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
											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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
												10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,5	1

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)  
Урочище (дача)

Учебно-опытное

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 пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подскажет рубки, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесные участки	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический		Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический					Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический	Лесопатологический

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошкая Т.В. подпись

Дата составления документа "20" 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 44 Выдел 19  
Площадь 0,5 га, \_\_\_\_\_  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика : ( Сплошной перечет )  
тип леса ЧС ; состав 10Б+С+Л+Ос+Е ; возраст 60 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,8 ; запас на га 260  
; 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 - 1,219

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	35	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				38	0,8
12	79	0	0	0	0	0	0	0		0	6		0				85	1,5
16	91	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				98	1,8
20	88	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				95	1,8
24	46	0	0	0	0	0	0	0		0	3		0				49	0,8
28	15	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				16	0,3
32	11	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				12	0,3
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	365	0	0	0	0	0	0	0		0	28		0				393	7,3
Итого шт, %	92,9	0	0	0	0	0	0	0		0	7,1		0				100	7,3
Итого, м.куб	102,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	7,7		0,0				110,3	7,0
Итого, % от м.куб	93	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				100	7,0

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	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				7	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				11	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				8	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				3	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	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	29	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				29	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				7,5	0,0
Итого, % от м.куб	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0

Порода:	Л																	
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	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	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	19	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				19	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				7,1	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:	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	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				4	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	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	12	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				12	0,0
Итого шт, %	100	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				100	0,0
Итого, м.куб	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				5,3	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

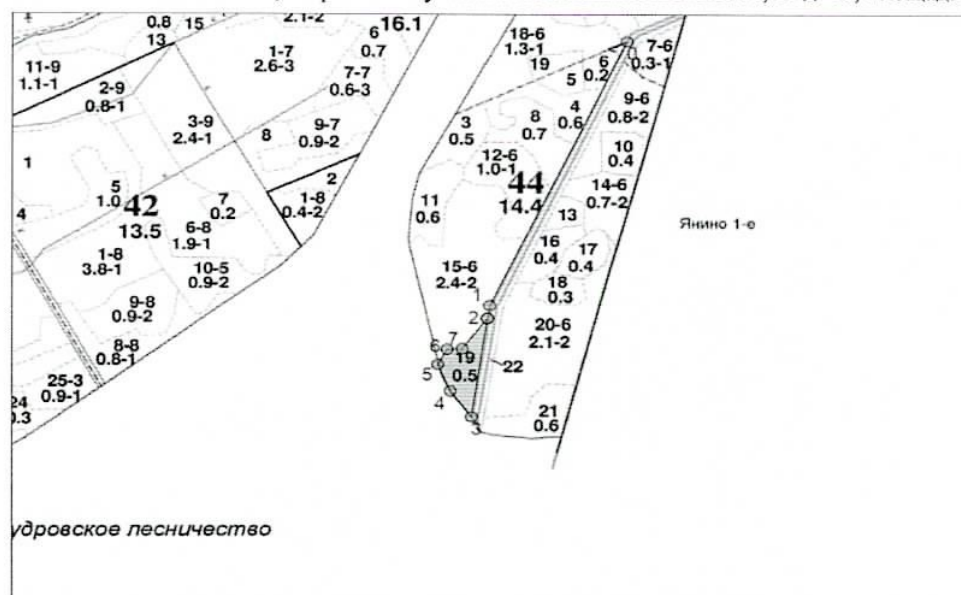
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				1	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	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	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0				7,9	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-438И-18/47

## Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 44, выд. 19, площадь 0,5 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19					0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
Привязка					
0 - 1	59.95227597	30.55004574	ЮЗ	23°	454
1 - 2	59.94853038	30.5468029	ЮЗ	9°	20
Обследуемый участок					
2 - 3	59.94835314	30.54674914	ЮЗ	8°	154
3 - 4	59.9469871	30.54637285	СЗ	35°	49
4 - 5	59.94734824	30.54587114	СЗ	22°	44
5 - 6	59.94771722	30.54557324	СВ	27°	27
6 - 7	59.9479292	30.54579275	СВ	88°	20
7 - 2	59.94793705	30.54615335	СВ	36°	57

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