

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-475И/5-18/47

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	-	20	20	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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)

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 огнем 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	-	20	20	2,7	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 20 Выдел 20 - 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-475И/5-18/47

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	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	2,7	
Ф																					

Причины несоответствия:

Примечание:

ния обследований

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

4 сентября 2018г.

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	Лесные леса, историко-культурное значение	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																																
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																														
20	20	2,7						10	С	170	24	32	ЧС	0,6	3	250	744	99,1	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	206	0,9	Ветровал (821)	-	COM не требуется	-	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																													
Итого																																744	99,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206	0,9	-	-	-	-

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 перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное, Жерновское Квартал 20 Выдел 20
Площадь 2,7 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,7 га.
Таксационная характеристика : (Сплошной перечет)
тип леса ЧС ; состав 10С ; возраст 170 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 250
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал (821)

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-1,036

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:	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	0,0
12	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				0	0,0
16	36	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				36	0,0
20	62	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				63	0,1
24	97	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				98	0,1
28	138	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				139	0,1
32	149	0	0	0	0	0	0	0		0	2		0				151	0,3
36	115	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				116	0,1
40	78	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0				79	0,1
44	38	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				38	0,0
48	19	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				19	0,0
52	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0				5	0,0
Итого,штг	737	0	0	0	0	0	0	0		0	7		0				744	0,8
Итого штг, %	99,1	0	0	0	0	0	0	0		0	0,9		0				100	0,8
Итого,м.куб	668,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	5,9		0,0				674,8	0,9
Итого,% от м.куб	99,1	0	0	0	0	0	0	0		0	0,9		0				100	0,9

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

М 1:10000

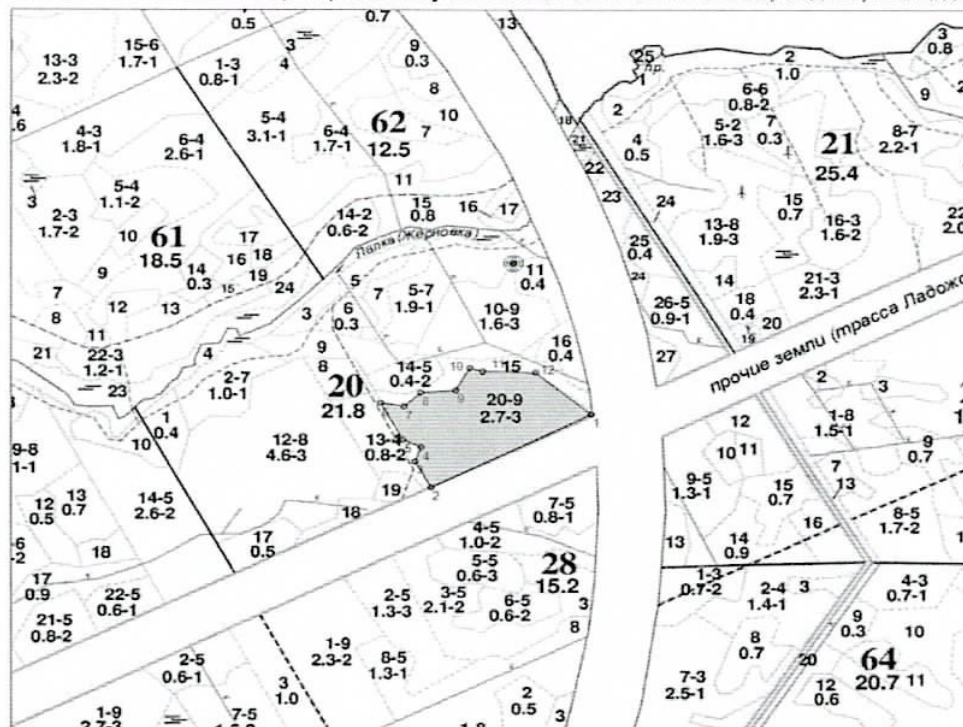
Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

№ ГК-475И/5-18/47

Абрис участка

Учебно-опытное лесничество, Жерновское участковое лесничество. Кв. 20, выд. 20, площадь 2,7 га.



№ выдела	Круговые площадки пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20					2,7
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Естественный сервитут		Обследуемый участок		
1 - 2	59.96488553	30.55275203	ЮЗ	62°	241
2 - 3	59.96386397	30.54894598	СЗ	28°	46
3 - 4	59.96423053	30.54856177	СВ	20°	23
4 - 5	59.96442883	30.54870585	СЗ	63°	27
5 - 6	59.964537	30.54827362	СЗ	28°	64
6 - 7	59.96504778	30.54773333	ЮВ	80°	32
7 - 8	59.96499971	30.54829763	СВ	47°	30
8 - 9	59.96518599	30.54869384	СВ	86°	47
9 - 10	59.96521604	30.5495343	СВ	28°	40
10 - 11	59.96552852	30.54987048	ЮВ	72°	18
11 - 12	59.96548044	30.55017064	ЮВ	88°	70
12 - 1	59.96546242	30.55143132	ЮВ	49°	98
Условные обозначения					
Санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В.Подпись Т.В. Троицкая

Дата составления документа

"30" 07

2020г.

Телефон

8 (812) 552 73 55