

УТВЕРЖДАЮ:

*И.О. Игнатьева*  
*Игнатьева И.О.*  
должность  
*А.А. Зорин*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*27.08.2021*  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № *005-ЛР.44-21/47*

лесных насаждений Сланцевского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Черновское	-	63	7	2,80		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,80 га.

Кадастровый номер участка:

47:28:0000000:74

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

договор аренды от 08.12.2008 №2-2008-12-49-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

### Сланцевское

Черновское

\_\_\_\_\_

### Выдел

7

Лесопатологический выдел

Квартал 63

### Выдел

7

Лесопатологический выдел

ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения, очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

соответствует (не соответствует)

Давность лесоустройства

Давность лесоустройства

# АКТУ

**X**

11

11

11

вреждения, средневзвешенная категория состояний  
лет (821) Бурелом прошлых лет (822).

вреждения, средневзвешенная категория состояний  
лет (821) Бурелом прошлых лет (822).

$$CKC=1,83$$

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:		Всего
--	--	-------

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
на обследованных участках не обнаружено				

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.2. Повреждено огнем:									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 13,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0,0 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 0,0 %  
старого ветровала 8,9 %  
старого бурелома 4,5 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Согласно статье 19 постановления Правительства РФ от 9.12.2020 № 2047 "Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах" мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 7 квартала 63 Черновского участкового лесничества Сланцевского лесничества Ленинградской области является ослабленным насаждением (СКС = 1,83), в которых согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черновское	-	63	7	2,8			СОМ не требуется	2,8	Е	13,4	2021-2023 год
									Б	0,0	
									С	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									13,4		

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.07.2021

Дата составления документа 17.08.21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ленинградская область \_\_\_\_\_ Лесничество \_\_\_\_\_ Сланцевское \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Черновское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	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
2007	63	7	2,8	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	6Е3Ос1Б	Е	90	22	24	ЧС	0,7	3	310		
							Ф			7Е2Б1С	Е	100	23	24	ЧС	0,3	3	129	2	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Жильцова П.Ю.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

17.08.21

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июль 2021 г.  
(месяц)

Сланцевское

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Участковое лесничество Черновское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество																	Черновское																	Ур. наса. (леснич.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33		34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63	7	2,8	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет		7Е2В1С	Е	100	23	24	Б	95	24	28	С	90	22	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

17.08.21

Дата составления документа



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Сланцевское Участковое лесничество Черновское  
Урочище (дача) -  
Квартал 63 Выдел 7 Площадь выдела 2,80 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод пересчета:  
сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 2 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7Е2Б1С возраст 100 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,3 бонитет 3  
запас на га 129 кубм  
возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет(821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:  
ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83

1.6 Назначенные мероприятия: СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

17.08.21

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечеа круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния														1,94		Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья		
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																				куб. м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)										
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1	5		2											2			51,48	22,2	23	26				
2	5		2											1			45,76	12,5	22	24				
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб. м/га)	57,18		22,85												17,21		97,24	17,16	-	-				
Итого, % от запаса по породе	58,8		23,5												17,7		100,0	17,7	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1,5		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	куб. м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1	2																10,80		24	30		
2	1				1												10,80		23	26		
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб. м/га)	16,20				5,40												21,60	0,00	-	-		
Итого, % от запаса по породе	75				25												100,0	0,0	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода:	С		средневзвешенная категория состояния														1,5		Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>														Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реликтовой площадки	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см																
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																
1			1														5,00		22	24																
2	1																5,00		22	24																
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																	10,00	0,00	-	-																
Среднее (куб.м/га)	5,00		5,00														100,0	0,0	-	-																
Итого, % от запаса по породе	50		50																																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

4

По насаждению		7Е2В1С				среднесвзвешенная категория состояния										1,83		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	7		3											2			67,28	17			
2	7		2		1									1			61,56	9,3			
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20														17,21			128,84	17,26	-	-	
Среднее (куб.м/га)	78,38		27,85		5,40																
Итого, % от запаса по насаждению	60,8		21,6		4,2									13,4			100,0	13,4	-	-	

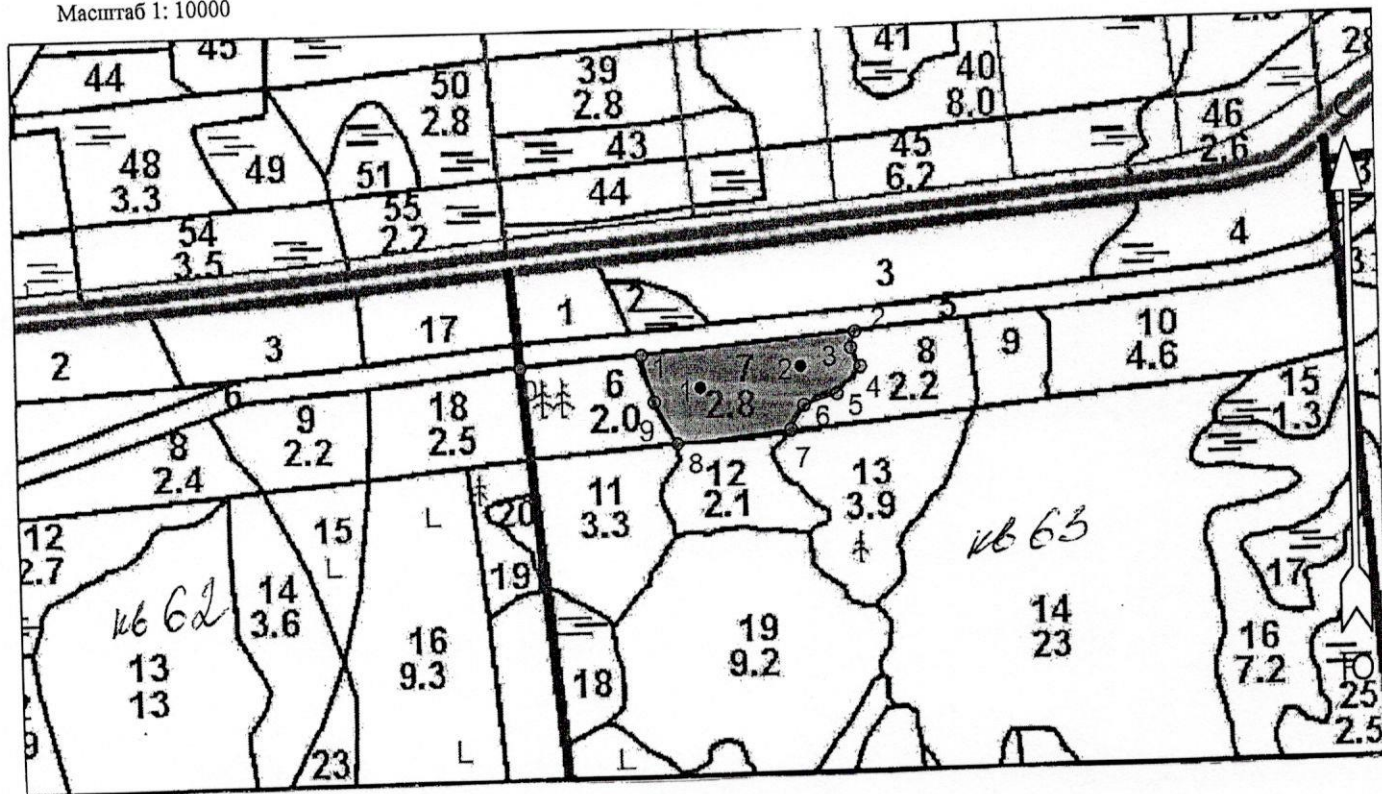
на повреждено). 3- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



Абрис участка  
Сланцевское лесничество  
Черновское участковое лесничество  
кв. 63, выд. 7, площадь 2,8 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- СОМ не требуется

• - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопато-логическ-ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
63	7		1				б/п	59,209807	28,493697
			2				б/п	59,209958	28,496066

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

Дата составления документа 17.08.21