

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
*И.А. Плещинский*  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26.11.2021  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-СК-72-21/47

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
Старопольское	-	15	5	6,30	5.1	1,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,00 га.

Кадастровый номер участка: 47:28:0000000:74

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 16.12.2008 №2-2011-03-2-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства

114

$$CKC=3,08$$

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
Коневид-типограф (343)	Е	0	50	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	11,00	слабая

2.5. Выборке подлежит 51,9 % 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 13,7 %  
свежего бурелома 31,4 %  
старого сухостоя 0,0 %  
старого ветровала 2,9 %  
старого бурелома 3,9 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

# **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

Состояние проведения биологических процессов, оценка 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
Старопольское	-	15	5	6,3	5.1	1,00	СРС	1	Б	31,9	2021-2023 год
									Ос	11,0	
									Олч	8,0	
									Е	1,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 13.10.2021

Дата составления документа 11.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Филiaal 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	Станцевское
Участковое лесничество	Старопольское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосуровейных работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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		
1995	15	5	6,3	защитные леса	Леса, выполняющие функции защитных приростных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	10	11	Б	80	23	24	ТТ	0,7	2	230		20	21
1995	15	5	6,3	защитные леса	Леса, выполняющие функции защитных приростных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	Ф	5,1	1	10	11	Б	105	24	26	ТТ	0,7	2	240	-		

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Жильцова П.Ю.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 14.11.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское  
Участковое лесничество Старопольское

Урочище (лесная дача) Сланцевское

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 площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	СРС		1,00	51,9																
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Н		Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	35	36																							
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	35	36																					
15	5	6,3	защитные леса	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	5,1	1	6Б20с2Олч+Б	Б	105	24	26	III	0,7	2	240	-	45,0										15,0	30,0	5,0	5,0	Временом текущего года (882), Временом прошлого лет (822), Временом оснований (358), Короед-типограф (343).	31,9																							
																	-	45,0												10,0	40,0			5,0																						
																	-	60,0												10,0	30,0																									
																	-	50,0												50,0																										
																	-																																							
																	-																																							
																	-																																							
																	-																																							
																	-																																							
																	-																																							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Сланцевское Участковое лесничество Старопольское  
Урочище (дача) -

Квартал 15 Выдел 5 Площадь выдела 6,30 га.

Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 1,00 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б2Ос2Олч+Е возраст 105 лет;

тип леса ТТ полнота 0,7 бонитет 2

запас на га 240 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:

Бурелом текущего года (882), Ветровал текущего года (881), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821),  
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Короед-типограф (343).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,08

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

11.11.2021

[illegible]

1  
2  
3  
4

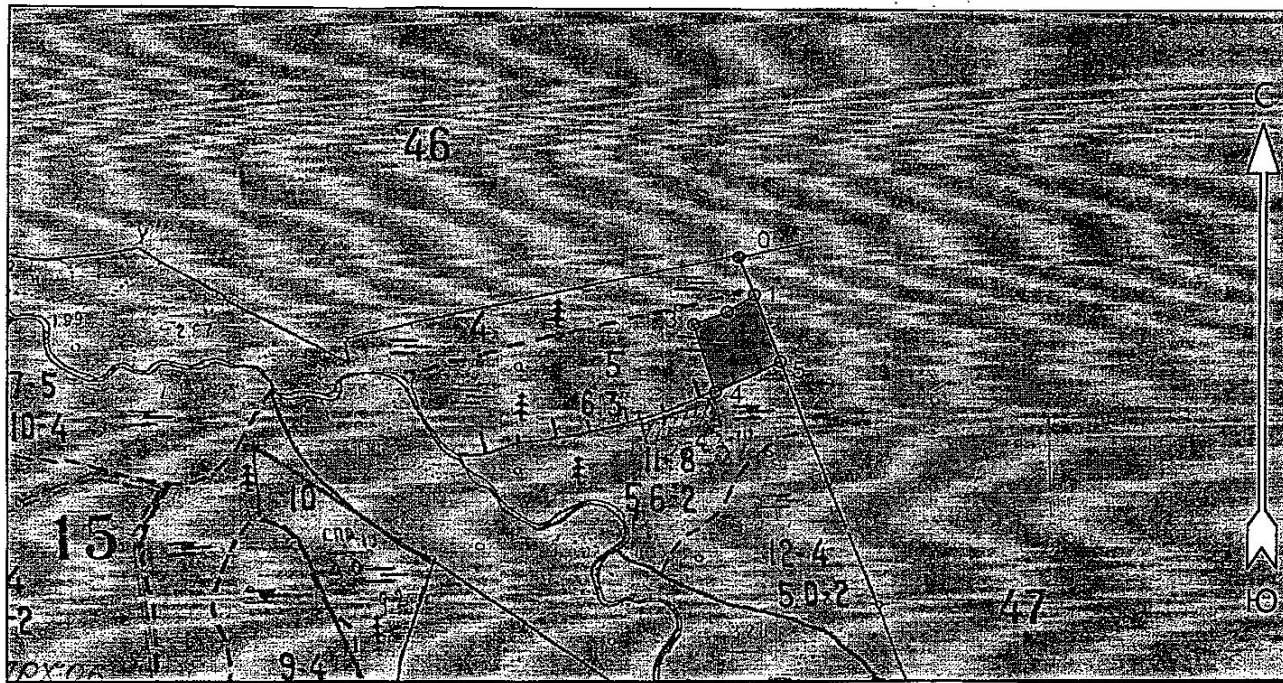
[illegible]

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



**Абрис участка**  
Сланцевское лесничество  
Старопольское участковое лесничество  
кв. 15, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

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 (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
15	5	5.1					1,0	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59.10561	28.72025	61,0
1-2	59.10510	28.72064	45,8

2-3	59.10487	28.71998	49,7
3-4	59.10471	28.71917	102,0
4-5	59.10383	28.71970	101,0
5-1	59.10423	28.72129	103,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа 11.11.2021