

УТВЕРЖДАЮ:

И. В. Труфанов комитет по природ-  
ным ресурсам Ленинградской области

должность

А. П. Галеев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

03.11.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 001-18-08-21/47

лесных насаждений Приозерского (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
Коммунальное	-	25	13	4,10	13.1	3,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-15-3, заготовка древесины

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

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

**ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов**

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ Давность лесоустройства \_\_\_\_\_

CKC=3,96

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				

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
Корневая губка (466)	Е	73,70	сильная
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	7,00	-

2.5. Выборке подлежит 69,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления  
(причины назначения) - % - ;

ослабленных  
(причины назначения) - % - ;

сильно ослабленных  
(причины назначения) 0,0 % - ;

усыхающих 19,8 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение осиновым трутовиком - ;

свежего сухостоя 5,4 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 9,0 %

старого ветровала 14,4 %

старого бурелома 21,3 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

проведение санитарной рубки сплошной, т.к. проведение выборочной рубки "не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций" в соответствии с п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ

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
Коммунальное	-	25	13	4,1	13.1	3,10	СРС	3,10	Е	61,3	2021-2023 год
									Ос	7,1	
									Б	1,5	
										69,9	

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 15.10.2021

Дата составления документа 18.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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  
Участковое лесничество: Коммунарское  
Лесничество: Приозерское  
Урочище (лесная дача):

Год проведения лесосурьейства	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	
2014	25	13	4,10	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	ТО	x	x	10Е+Б	Б	110	24	32	ЧС	0,5	3	225	132	5	21
							Ф	13.1	3,10	9Е10с+Б+Олс	Б	110	24	34	ЧС	0,3	3				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утегенова М.А.

Подпись

Дата составления документа

18.10.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Коммунарское  
Урочище (дача) -

Квартал 25 Выдел 13 Площадь выдела 4,10 га.  
Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 3,10 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 5 шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Ос+Б+Олс возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,3 бонитет 3

запас на га 132 кбм

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:

Корневая губка (466), Трутовик осиновый ложный (358), Ветровал старый (821), Бурелом старый (822).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,96

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

т.к. проведение выборочной рубки "не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций" в соответствии с п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

18.10.2021

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

Порода:	Е		среднезвешенная категория состояния										4,04									
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья	
	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			1		1							4		16,63	71,4	24	36		
2			2			2		2				1			4		26,14	63,6	24	32		
3			1			1		2				1			4		21,38	77,8	24	36		
4			2			3		3							4		28,51	58,3	24	34		
5			1			1		2				1			5		23,76	80	24	32		
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)			16,65			18,98		23,75				7,10			49,94		116,42	80,79	-	-		
Итого, % от запаса по породе			14,3			16,3		20,4				6,1			42,9		100,0	69,4	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_ деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода:	Ос	среднезвешенная категория состояния															4,75				
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подпадает 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							1		4,64	100	26	36	
2															2		4,64	100	26	36	
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)								2,32							6,96		9,28	9,28	-	-	
Итого, % от запаса по породе								25							75		100,0	100,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_ повреждение осиновым трутовиком (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)



Порода:	Б	среднезвешенная категория состояния																3				
№ раскосной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	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																						
2														1			2,00	100	22	24		
3	1																2,00		22	24		
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	2,00													2,00			4,00	2,00	-	-		
Итого, % от запаса по породе	50													50			100,0	50,0	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

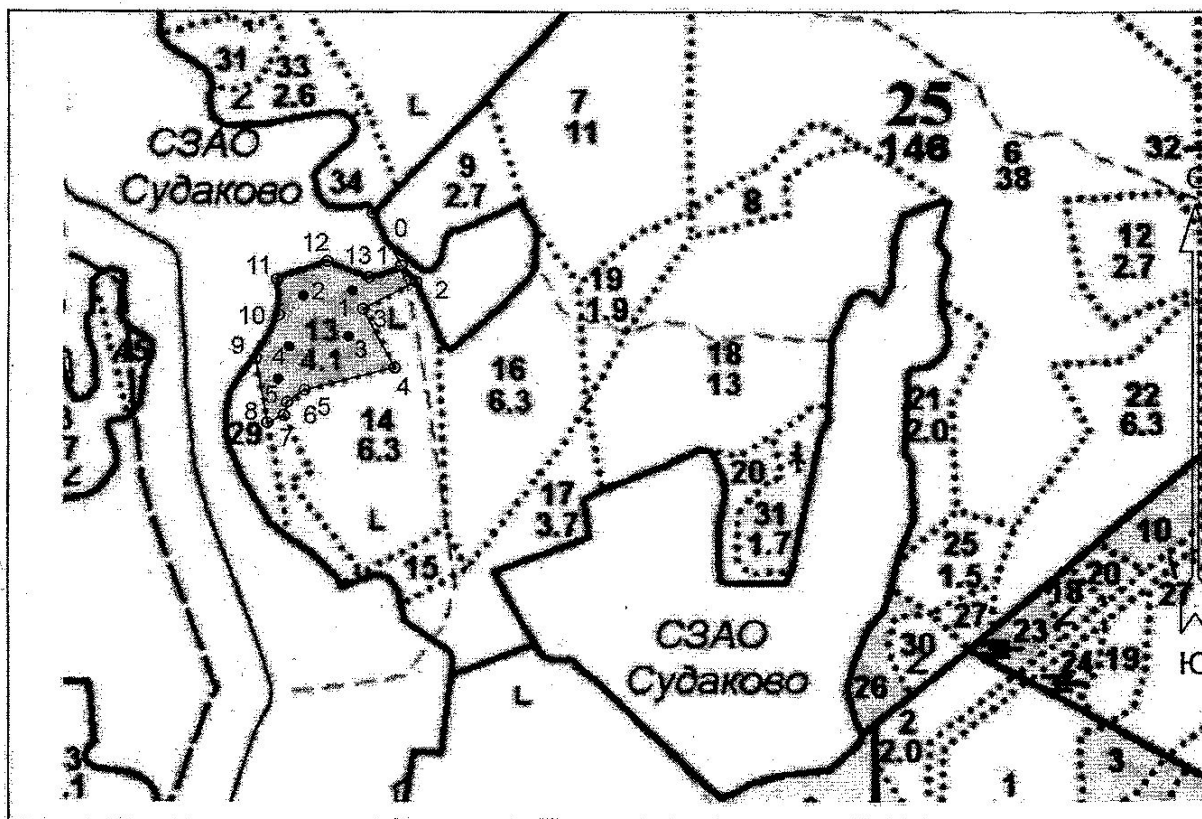
1	
2	
3	-
4	-

По насаждению			9ЕЮс+Б+Олс				среднезвешенная категория состояния										3,96					
№ раскосной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	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			2			1		2							5		22,31	74,1				
2	1		2			2		2				1		1	6		33,82	68,8				
3	1		1			1		2				1			4		23,38	71,1				
4			2			3		3							4		28,51	58,3				
5			1			1		2				1			5		23,76	80				
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	3,04		17,69			18,98		26,07				7,10		2,00	56,90		131,78	92,07	-	-		
Итого, % от запаса по насаждению	2,3		13,4			14,4		19,8				5,4		1,5	43,2		100,0	69,9	-	-		

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

Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Коммунальное участковое лесничество  
кв. 25, выд. 13, лп. выд. 13.1, площадь лп. выд. 3,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

■ - Санитарная рубка сплошная      • - круговые площадки пересчета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
25	13	13.1	1				6/р	60.939883	30.121786
			2					60.939736	30.120670
			3					60.939193	30.121678
			4					60.939070	30.120145

**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	60.94095748	30.12223368	89
1-2	60.94025107	30.12300364	33
2-3	60.94002602	30.12340494	88
3-4	60.93965183	30.1219662	101
4-5	60.93884904	30.12283253	136
5-6	60.93853676	30.1203947	32
6-7	60.93837055	30.11992204	20
7-8	60.93819415	30.11983819	27
8-9	60.93809027	30.11938903	99
9-10	60.93896824	30.11907457	75
10-11	60.93956791	30.11968975	54
11-12	60.94005431	30.11964484	78
12-13	60.94030363	30.12099187	66
13-1	60.94008485	30.12212587	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 18.10.2021