

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
должность
Кемчинов И.А.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
15.06.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 005-ПД-22-21/47

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ладожское	-	73	29	6,7	29.1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Кадастровый номер участка: б/н

Документ о праве пользования : (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-6-3, 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 СОО: _____
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

2.3. Состояние насаждений:

X

7

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Изменение светового режима (756).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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;60% 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% 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 84 % 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
(причины назначения) 0,0 % _____ ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 9,5 %

старого ветровала 70,0 %

старого бурелома 4,5 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Ладожское	-	73	29	6,7	29.1	2,4	СРС	2,4	Е	30	2021-2023 год
									С	6,5	
									Б	28,5	
									Ос	19	
										84	

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.

Посадка лесных культур

Дата проведения ЛПО 18.05.2021

Дата составления документа 25.05.21

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 Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Ладожское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосуровейства	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.05.21

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Урожайское
Участковое лесничество Ладокское

май 2021 г.
(месяц)

Приозерское

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	Подложит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Н	Д	Н	Р	ослабленные	сильно ослабленные		умывающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
73	29	6,7	защитные леса	лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	29.1	2,4	4Б1СЗБ2Ос																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

25.05.21

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 73 Выдел 29 Площадь выдела 6,7 га.

Лесопатологический выдел 29.1 Площадь лесопатологического выдела 2,4 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 4Е1С3Б2Ос возраст 100 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2

запас на га 225 кбм

возобновление -

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 старый (821), Бурелом старый (822), Изменение светового режима (756).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,43

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

25.05.21

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: средневзвешенная категория состояния

Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
	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	
<p>В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" "в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</p>																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

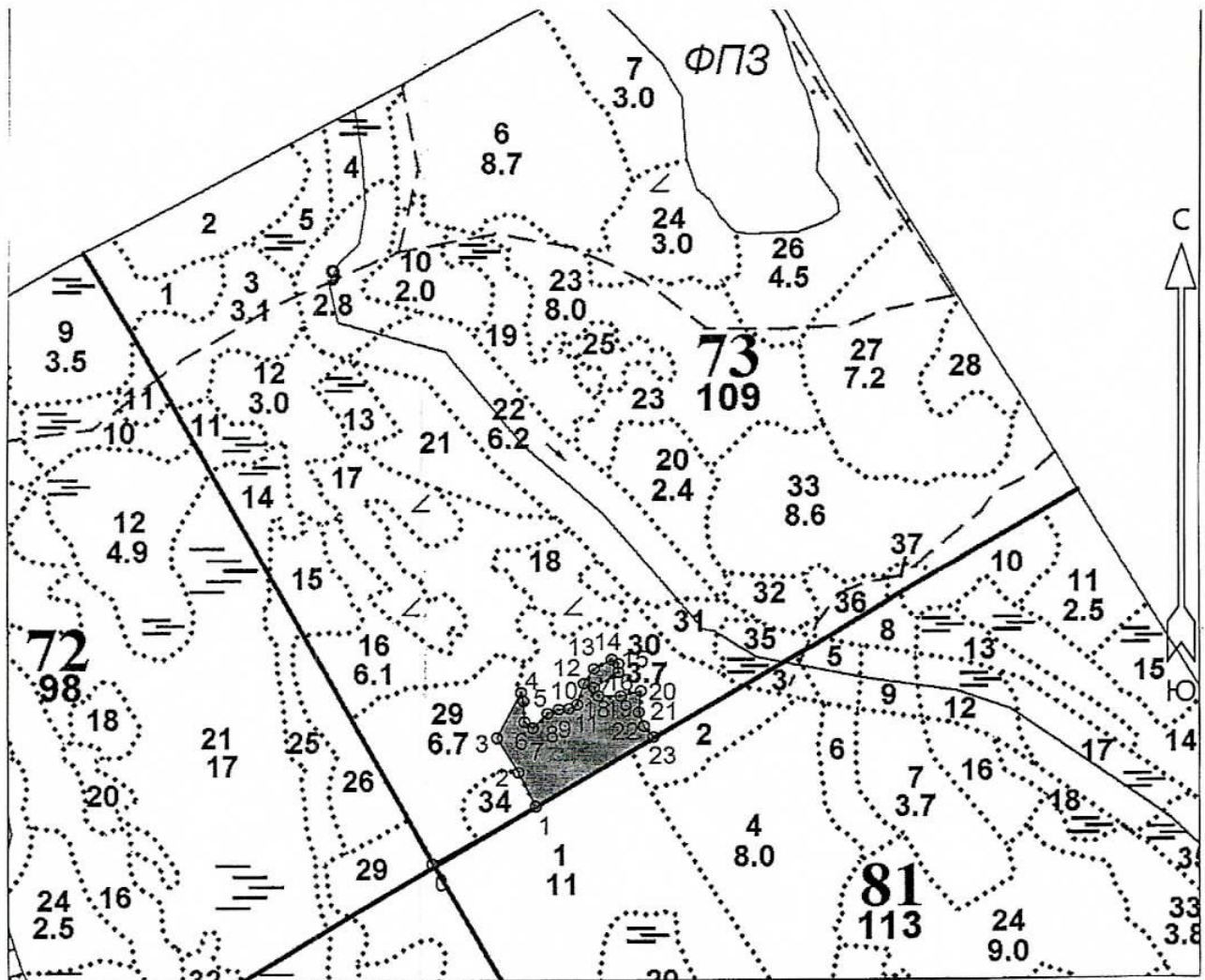
По насаждению: средневзвешенная категория состояния

Средняя толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
	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	
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по насаждению																			


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

Абрис участка
Приозерское лесничество
Ладожское участковое лесничество
Кв. 73, выд. 29, лп. выд. 29.1, площадь 2,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная


N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га		
73	29	29.1					2,4		

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	60.80428719	30.4550443	177
1-2	60.80507816	30.45787338	58
2-3	60.80554939	30.45740762	62
3-4	60.80602902	30.4568211	79
4-5	60.80666012	30.45747662	14
5-6	60.80654232	30.45754562	33
6-7	60.80624977	30.45756822	16
7-8	60.80616366	30.45780438	31
8-9	60.80636561	30.45819579	17
9-10	60.80642451	30.45849439	15
10-11	60.80643293	30.4587704	14
11-12	60.80649183	30.45899466	34
12-13	60.80678634	30.45916716	28
13-14	60.80699671	30.45944317	30
14-15	60.80713134	30.45992618	12
15-16	60.80706801	30.46010955	13
16-17	60.80694937	30.46010429	44
17-18	60.80672744	30.45944317	15
18-19	60.80660963	30.45956392	33
19-20	60.80660963	30.46016768	30
20-21	60.80667988	30.46070391	33
21-22	60.80638244	30.46065069	23
22-23	60.8061889	30.4607887	22
23-1	60.80603744	30.46104745	203

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись 

Дата составления документа 25.05.21

ФОТОТАБЛИЦА

Приозерское лесничество, Ладожское участковое лесничество

Кв. 73, выд. 29, лп. выд. 29.1, площадь 2,4 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2

