

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природопользованию Ленинградской области
П. В. Немчинов
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.12.2021
дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-ПД-69-21/47

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
Куйбышевское	-	71	8	9,10		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,10 га.

Кадастровый номер участка:

бн

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-4-3, 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: Уч-ки вокруг нас. ПУНКТОВ

Причины несоответствия: давность лесоустройства

$$CKC=1,33$$

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;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 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									

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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куйбышевское	-	71	8	9,1			СОМ не требуется	9,1	С	2,8	2021-2023 год
										2,8	

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 02.12.2021

Дата составления документа 06.12.2021

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 Приозерское
Участковое лесничество Куйбышевское Лесничество Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосуровейного	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Ценные леса: нерестощадные полосы лесов	Уч-ки вокруг нас. пунктов	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	71	8	9,1	защитные леса				ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					Лесные леса: нерестощадные полосы лесов	Уч-ки вокруг нас. пунктов	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
					защитные леса												ЧС	0,7	2	327	5	.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешина М.А.

Подпись

Дата составления документа

06.12.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 71 Выдел 8 Площадь выдела 9,10 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 5 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 120 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 2
запас на га 327 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), Рекреация (701).

Состояние насаждения:
лесное насаждение без признаков ослабления(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,33

1.6 Назначенные мероприятия:
СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.12.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перчета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,33**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																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 подожог рубки, %	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	23		7											1			71,92	3,2	26	28
2	19		7											1			62,64	3,7	26	28
3	22		4														60,32		26	28
4	24		7											1			74,24	3,1	26	28
5	18		6											1			58,00	4	26	28
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	245,99		71,97											9,16			327,12	9,16	-	-
Итого, % от запаса по породе	75,2		22,0											2,8			100,0	2,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

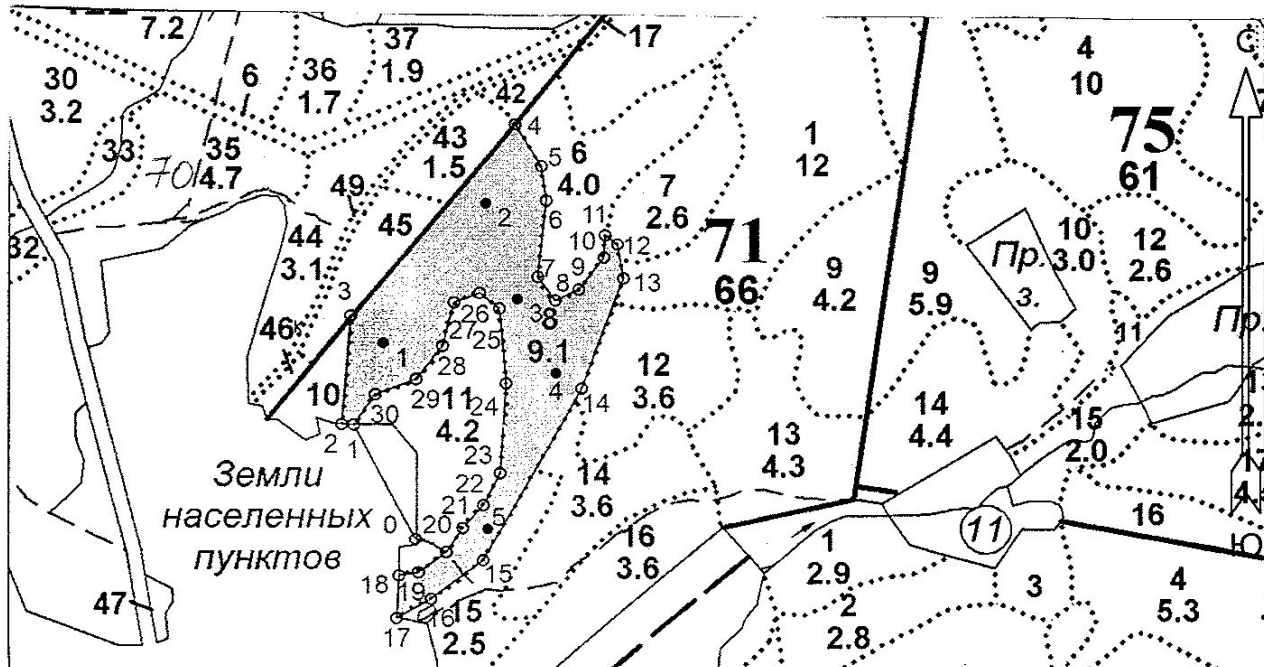
По насаждению **10С** средневзвешенная категория состояния **1,33**

По насаждению		10С		средневозвешенная категория состояния		1,53												Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модальные деревья	
№ реликтовый площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модальные деревья	
	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 подожог рубки, %	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	23		7											1			71,92	3,2			
2	19		7											1			62,64	3,7			
3	22		4														60,32				
4	24		7											1			74,24	3,1			
5	18		6											1			58,00	4			
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	245,99		71,97											9,16			327,12	9,16	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	75,2		22											2,8			100,0	2,8	-	-	

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

Абрис участка
Приозерское лесничество
Куйбышевское участковое лесничество
кв. 71, выд. 8, площадь 9,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- СОМ не требуется

• - круговые площадки перече́та

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центров круговых площадок пере́чета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
71	8		1					60.966413	30.295120
			2					60.968087	30.297607
			3					60.966792	30.298463
			4					60.965810	30.299188
			5					60.963993	30.297708

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесилова М.А. Подпись

Дата составления документа 06.12.2021