

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя Комитета -
начальник репортинг-центра лесного хозяйства
Комитета по природным ресурсам Ленинградской области

фамилия, имя и отчество (при наличии)

12.04.2024 Н.И. Валуца

дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-ПР-8-24/47

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
Кучеровское	-	165	17	3,70		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,70 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-180-3, 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)

2.1. Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище (дача) -
Квартал 165 Выдел 17 Лесопатологический выдел

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

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неточность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Короед-типограф (343), Губка корневая (466), Лубоед сосновый большой (338), Ветровал прошлых лет (821),
Ветровал прошлых лет (821).
СКС=3,89

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Короед-типограф (343)	Е	5,8	68,9	-
Лубоед сосновый большой (338)	С	0	13,3	-

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% более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% 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
Губка корневая (466)	Е	5,89	-
Губка корневая (466)	С	1,96	слабая

2.5. Выборке подлежит 68,6 % 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 6,8 %
(причины назначения) _____ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение корневой губкой ;

свежего сухостоя	<u>48,1</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>3,7</u>	%
старого ветровала	<u>2,0</u>	%
старого бурелома	<u>8,0</u>	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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

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
Кучеровское	-	165	17	3,7			СРС	3,7	Е	65,2	2024-2026 год
									С	3,4	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										68,6	

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 14.03.2024

Дата составления документа 01.04.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

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 Участковое лесничество	Ленинградская область Кучеровское	Лесничество Урочище (лесная дача)	Приозерское -
--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------

Год проведения лесоустройства	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	165	17	3,7	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
									</													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров

Дата составления документа

01.04.2024

Квартал	165	Выдел	17	Площадь выдела	<u>3,70</u>	га.
---------	-----	-------	----	----------------	-------------	-----

Размер временной пробной площади: - га.

возобновление Е 17 лет, 2 м, 800 тыс. шт/га

CPC

Подпись

01.04.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,16**

№ реласкопической 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	3		3			2		1					12			1	58,08	63,6	28	40
2	1		2			2		2					2				23,76	44,4	27	36
3	1												15			5	55,44	95,2	26	34
4	1		2			1		2					6			2	36,96	71,4	27	38
5	2		1			1							13			4	55,44	81	26	36
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	21,13		21,13			15,85		13,32					126,56			31,69	229,68	171,57	-	-
Итого, % от запаса по породе	9,2		9,2			6,9		5,8					55,1			13,8	100,0	74,7	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4: Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение корневой гу

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **2,33**

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния										2,33		Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²							Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической 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								1	2,24	100	23	34				
2	1		2					1									8,96	25	26	36				
3	2		2														8,96		25	34				
4	1		1														4,48		26	36				
5	1		1					1								1	8,96	50	27	36				
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)	11,19		13,47					4,47								4,47	33,60	8,94	-	-				
Итого, % от запаса по породе	33,3		40,1					13,3								13,30	100,0	26,6	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4: Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение корневой гу

По насаждению 9Е1С средневзвешенная категория состояния 3,89

№ репрезентативной 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 подожиг рубес, %	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	3		3			2		1					12			2	60,32	65		
2	2		4			2		3					2				32,72	39,1		
3	3		2										15			5	64,40	82		
4	2		3			1		2					6			2	41,44	63,7		
5	3		2			1		1					13			5	64,40	76,7		
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	32,32		34,60			15,85		17,79					126,56			36,16	263,28	180,51	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	12,3		13,1			6		6,8					48,1			13,70	100,0	68,6	-	-

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Кучеровское участковое лесничество
кв. 165, выд. 17, площадь 3,7 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

- - круговые площадки пересчета

N квартала	N выдела	N лесопато логическо го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
165	17		1				б/р	60.47297053	30.00491419
			2				б/р	60.47256	30.00389621
			3				б/р	60.47214946	30.00294765
			4				б/р	60.47175033	30.00176772
			5				б/р	60.4713398	30.00077288

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись _____

Дата составления документа 01.04.2024