

Литы Запасы леса
Комитет - начальник управления лесного
хозяйства
Комитет по управлению имуществом
Министерства природных ресурсов
и экологии
УТВЕРЖДАЮ:
Н.Н. Волгуя
07.11.2021

Акт
лесопатологического обследования № 6-22
лесных насаждений Приозерское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Кучеровское		119	12	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

Документ о праве пользования : ООО "Привус" договор аренды от 16.12.2008 № 2-2008-12-180-3

Дата, номер регистрации права от 02.04.2009 № 47-78-01/003/2008-220

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Приозерское
	Участковое лесничество	Кучеровское
	Урочище (дача)	-
Квартал	119	Выдел 12
		Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей

(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 таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений
короед-типограф (343), бурелом прошлых лет (822)

СКС-3,49

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)
короед-типограф (343)	Е	-	60,6	-

2.4.2. Повреждено огнем:

24.2 повреждено огнем.									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данном поврежд ением	Обуглен ность корне вой шейки по окружн ости(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждени ем	по окружност и {1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждени ем
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 55,5 % 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)	_____ %
усыхающих (причины назначения)	15,7 % деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	13,4 %
свежего ветровала	_____ %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	11,2 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	15,2 %

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кучеро- вское		119	12	0,8			СРС	0,8	Е	49,2	2022-2024
									Б	2,3	
									Ос	4,0	
итого								0,8		55,5	

В кв 119 выд 12 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

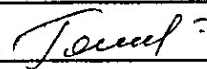
Дата проведения ЛПО 29.09.2022

Дата составления документа 29.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Ганина Татьяна Валентиновна

Организация ИП Ганина Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись 

Телефон 8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Участковое лесничество

Кучеровское

Урочище(дача)

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 (реп. копии)	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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
2014	119	12	0,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8Е1Б1Ос	Е	120	24	24	чс	в2	0,8	3	361	
							Ф			8Е1Б1Ос	Е	120	24	24	чс	в2	0,5	3	241	1

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Т.В.

Подпись

Дата составления документа

29.10.2022

Ганина Т.В.

2022

сентябрь

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Участковое лесничество
Субъект Российской Федерации

Ленинградская область
Кучеровское

Лесничество (лесопарк)
/рочище (дача)

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище(дача)
Квартал 119 Выдел 12 Площадь выдела 0,8 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 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,8 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8Е1Б1Ос; возраст 120 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,5 бонитет 3; запас на га 241
возобновление 10Е 0,9 тыс шт/га 1,0-2,0 м

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:

короед-типограф (343), бурелом прошлых лет (822)

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,49

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

Т.В. Ганина

Дата составления документа

29.10.2022

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

Кучеровское

квартал 119

выдел

12

площадь перечета

0,80

Порода		ЕЛЬ		Средневзвешенная категория состояния														3,67	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке, %
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	куб.м	
	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	
8	1				1								1			0	3	/ 0,099	33,3
12	5				2								4			5	19	/ 1,919	55,6
16	6			5	4								10			5	30	/ 6,300	50,0
20	5			12	12			18					10			12	69	/ 24,840	58,0
24	5			14	14			11					11			17	72	/ 38,880	54,2
28	8			14	7			12					5			14	60	/ 47,400	51,7
32	1			1	2			8					8			8	28	/ 29,680	85,7
36	1				1								1			3	6	/ 8,220	66,7
Итого, шт	33			46		43		49					50			65	286	/ 157,0	57,3
Итого, куб.м	15,0			24,9		22,0		30,4					25,9			38,8	157,0		95,1
Итого, % от запаса по породе	9,5			15,9		14,0		19,4					16,5			24,7	100,0		60,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

деревья хвойных пород, состояние - Отработано (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		БЕРЕЗА		Средневзвешенная категория состояния														3,34	
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		в т.ч. подлежит рубке,%
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт / куб.м		
	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	
16					1						0			0			1 / 0,2	0,0	
20			2		2						0			4			8 / 2,72	50,0	
24			2		2						0			3			7 / 3,64	42,9	
28			1								0			2			3 / 2,19	66,7	
32			1		1						0			0			2 / 1,96	0,0	
36			1								0			0			1 / 1,26	0,0	
Итого, шт	0		7		6			0			0			9			22 / 12,0	40,9	
Итого, куб.м	0,0		4,7		2,9			0,0			0,0			4,4			12,0	4,4	
Итого, % от запаса по породе	0,0		39,2		24,2			0,0			0,0			36,6			100,0	36,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода		ОСИНА		Средневзвешенная категория состояния												2,27			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке,%
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт / куб.м		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	2										0			0			2 / 0,68	0,0	
24	5										0			5			10 / 5,1	50,0	
28	7										0			3			10 / 7,3	30,0	
32	7										0			3			10 / 9,8	30,0	
36	1										0			0			1 / 1,26	0,0	
Итого, шт	22		0		0		0				0			11		0	33 / 24,1	33,3	
Итого, куб.м	16,5		0,0		0,0		0,0				0,0			7,7			24,1	7,7	
Итого, % от запаса по породе	68,2		0,0		0,0		0,0				0,0			31,8			100,0	31,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

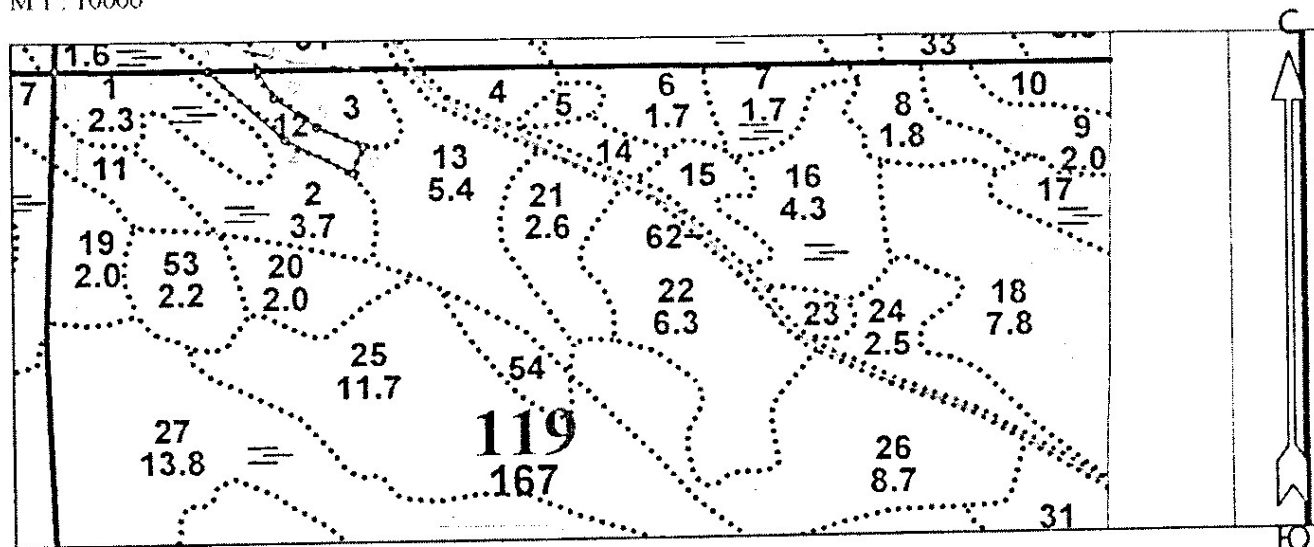
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению		8Е1Б10с														Средневзвешенная категория состояния			3,49			Всего		в т.ч. подлежит рубке,%
Ступени толщины,см	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт / куб.м							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О								
8	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3 / 0,099	33,3						
12	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	18 / 1,818	55,6						
16	6	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	31 / 6,500	48,4						
20	7	0	14	0	14	0	18	0	0	0	0	0	10	4	0	12	79 / 28,240	55,7						
24	10	0	16	0	16	0	11	0	0	0	0	0	11	8	0	17	89 / 47,620	52,8						
28	15	0	15	0	7	0	12	0	0	0	0	0	5	5	0	14	73 / 56,890	49,3						
32	8	0	2	0	3	0	8	0	0	0	0	0	8	3	0	8	40 / 41,440	67,5						
36	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8 / 10,740	50,0						
Итого, шт		55	0	53	0	49	0	49	0	0	0	0	0	50	20	0	65	341	193,1	100,0				
Итого кубм		31,5	0,0	29,6	0,0	24,9	0,0	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	12,1	0,0	38,8	193,1		107,1					
Итого, % от запаса по насаждению		16,3		15,3		12,9		15,7	0,0			0,0	0,0	13,4	6,3	0,0	20,1	100		55,5				

Абрис участка

Приозерское лесничество Кучеровское участковое лесничество кв 119 выд 12 площадь 0,8 га

M 1 : 10000



Условные обозначения	
СРС	Без имени

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечёта / центров круговых площадок
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
119	12		сплошнй перечет				0,8	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0' - 1'	60.43222	29.82000	209
1' - 2'	60.43220	29.82381	144
2' - 3'	60.43132	29.82572	104
3' - 4'	60.43089	29.82741	40
4' - 5'	60.43122	29.82767	69
5' - 6'	60.43148	29.82653	72
6' - 7'	60.43186	29.82546	45
7' - 1'	60.43221	29.82506	68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

Дата составления документа 29.10.2022