

Зависимый заместитель
председателя комитета - начальник департа-
мента лесного хозяйства
по природным ресурсам Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
полное наименование
фамилия, имя, отчество (при наличии)
Н.Н. Волков
07.11.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 17-22
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	40	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,5 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 40 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), ветровал текущего года (821) и ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

СКС-4,08

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	-	76,1	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Состояние поврежденных элементов									
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
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: 71,8 % 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)	9,6 % деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	1,1 %
свежего ветровала	2,9 %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	56,5 %
старого ветровала	0,6 %
старого бурелома	1,1 %

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	40	3,5			СРС	3,5	Е	71,8	2022-2024
									Б	-	
									Ос	-	
итого								3,5		71,8	

В кв 119 выд 40 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

01.10.2022

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

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище(дача)

Ленинградская область

Приозерское

Кучеровское

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей (реалескопических площадок)	
										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	
2014	119	40	3,5	защитные леса	ценные леса; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	.	ТО	х	х	10Е+Б	Е	120	23	22	чс	в2	0,9	3	391		
							Ф			10Е+Б+Ос	Е	120	25	28	чс	в2	0,8	3	363	6	.

Условные обозначения:

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

Ганина Т.В.

Дата составления документа

29.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2022

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область

Кучеровское

Лесничество (лесопарк)

Урожай (дата)

Приозерское

Номер карты	Номер участка	Площадь участка, га	Категория защитных лесов	Лесное назначение лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь участка, га	Таксономная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.				Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																Прочие ослабления, повреждения	Подожжет рубки, % от запаса	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Запас, куб/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

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 40 Площадь выдела 3,5 га

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 6 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10Е+Б+Ос; возраст 120 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,8 бонитет 3; запас на га 363

возобновление 10Е 0,5 тыс шт/га 0,5 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), ветровал текущего года (881) и ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,08

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Ганина Т.В.

Дата составления документа

29.10.2022

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)
средневысшенная категория состояния 4,08 кв

Порода		ЕЛЬ														средне-высшая категория состояния				4,08 кв		119 вид		40	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категориям состояния, шт	куб.м	в т.ч. подсылок рубке%	модельные 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									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21				
	1	3		1		5		8				0	0	3	0		8	332,6	67,9	24	28				
	2	9		0		0		2				0	0	1	0		14	320,3	65,4	25	32				
	3	2		3		0		2				0	0	0	0		9	218,2	68,8	28	32				
	4	0		2		0		2				0	0	2	0		22	332,6	92,9	24	28				
	5	10		3		0		2				0	0	0	0		12	320,8	51,9	24	24				
	6	0		0		2		1				0	0	1	0		38	517,4	95,2	25	28				
Средне	Средне																								
с, м3/га	с, м3/га	49,1		18,5		14,4		34,9				0,0	0,0	14,4	0,0	211,5	342,8	76,1	25	28					
Итого, %	от зап по породе																								
		14,3		5,4		4,2		10,2				0,0	0,0	4,2	0,0	61,7	100	76,1							

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

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

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

Порода		БЕРЕЗА														средневысшенная категория состояния				1,43	
№ реласкопической площадки		Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2															Количество о деревьев по категория м состояния, шт.	Модельны е 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 т.ч. полнот рубке%	высота, м	Диаметр см	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				17
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
	1	1		0		0		0				0	0		0		0	9,2	0,0	20	20
	2	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
	3	2		1		0		0				0	0		0		0	39,6	0,0	30	40
	4	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
	5	1		2		0		0				0	0		0		0	30,0	0,0	22	20
	6	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
Средне	Средне																				
		7,2		5,4		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	12,6	0,0	24	26
Итого, %	от зап по породе																				
		57,1		42,9		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

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

Порода		ОСИНА															средневысокая категория состояния															1,00	
№ реликционной площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	Количество деревьев по категория м состояния, шт	по куб.м	в т.ч. поджиг рубке%	Модельны е деревья м Диаметр см												
	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																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																
1	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0													
2	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0													
3	2		0		0		0				0	0		0		0	26,4	0,0	30	48													
4	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0													
5	2		0		0		0				0	0		0		0	21,6	0,0	24	32													
6	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0													
Сред. вес, м3/га	7,9		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	7,9	0,0	27	40													
Итого, % от числа по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0															

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

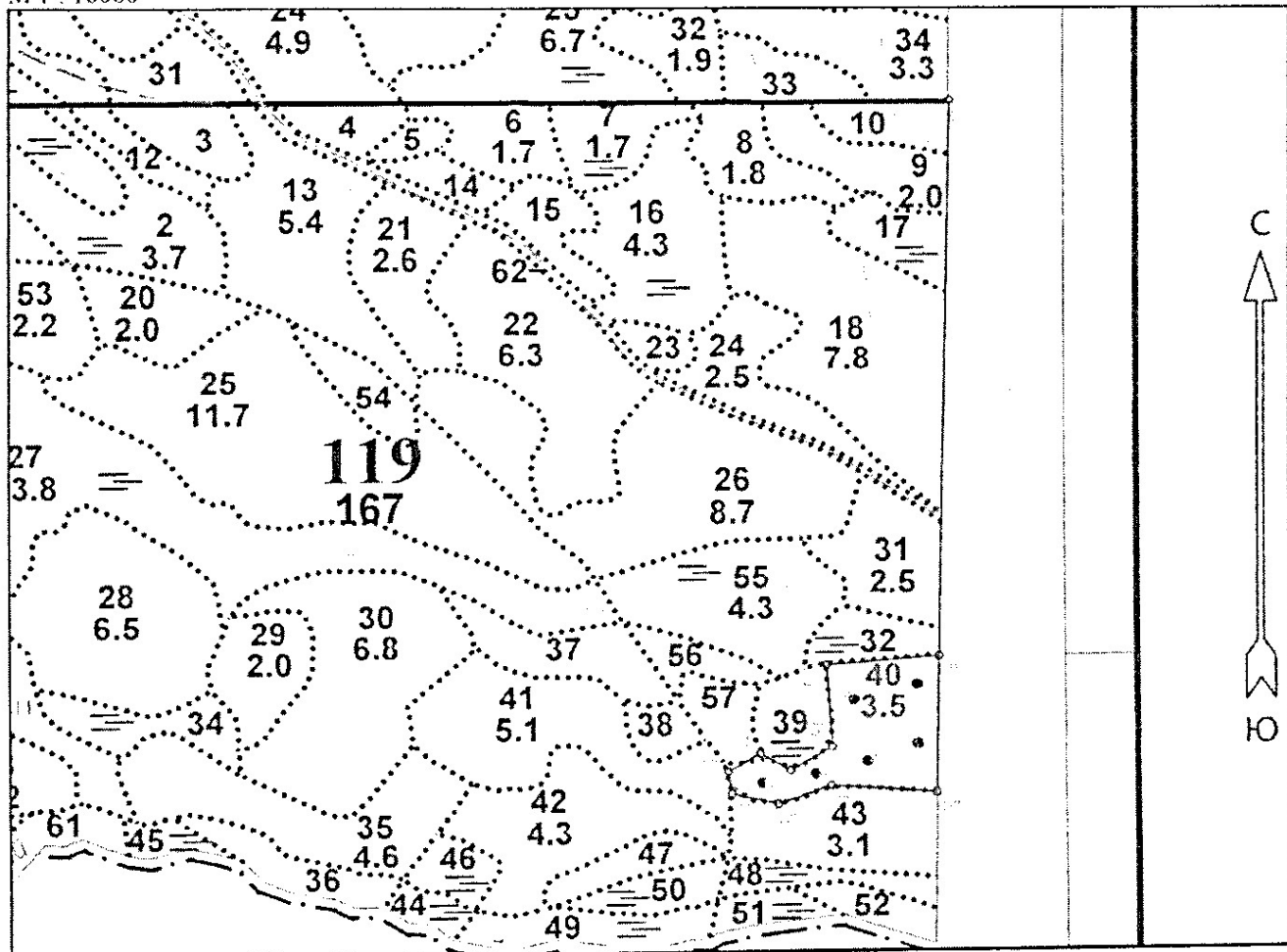
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		10Е+Б+Ос															средневысокая категория состояния			4,08	
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество о деревьях по категории состояния, шт	Модельны е 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					
	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	19,0	20	21	
1	4	0	1	0	5	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	8	341,8	65,5			
2	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	14	320,3	65,4			
3	6	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	284,2	52,4			
4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	22	332,6	92,9			
5	13	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	372,4	43,8			
6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	38	517,4	95,2			
Среднее, м3/га	64,4		23,8		14,3		34,9				0	0	14,4	0,0		211,5	363,3	71,8	25	28	
Итого, % от запаса по насаждению	17,7		6,6		3,9		9,6				0,0	0,0	4,0	0,0		58,2	100	71,8			

Абрис участка

Приозерское лесничество Кучеровское участковое лесничество кв 119 выд 40 площадь 3,5 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС	<input type="checkbox"/>	Без имени	<input type="checkbox"/>
Реласкопические площадки	•		

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
119	40		1				60,424890	29,845848
119	40		2				60,424717	29,844250
119	40		3				60,424098	29,845812
119	40		4				60,423926	29,844278
119	40		5				60,423693	29,843003
119	40		6				60,423682	29,841784

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина ТВ

Подпись

Ганина ТВ

Дата составления документа 29.10.2022

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0" - 1"	60.43225	29.84648	810
1" - 2"	60.42497	29.84619	159
2" - 3"	60.42486	29.84330	119
3" - 4"	60.42380	29.84344	68
4" - 5"	60.42350	29.84236	49
5" - 6"	60.42372	29.84159	52
6" - 7"	60.42349	29.84077	31
7" - 8"	60.42321	29.84086	67
8" - 9"	60.42307	29.84204	79
9" - 10"	60.42330	29.84340	149
10" - 1"	60.42321	29.84611	196

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина ТВ

Подпись

Ганина ТВ

Дата составления документа 29.10.2022

44