

*Первое замечание
председателя комиссии* УТВЕРЖДАЮ: *назначенный секретарь*
лесного хозяйства должность *назначенный секретарь*
по природопользованию *лесничества*
фамилия, имя, отчество (при наличии)
И.И. Велюго
07.11.2022 дата

Акт
лесопатологического обследования № 4-22
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 лесопатологическо-го выдела, га
Кучеровское		119	13	5,4	13.1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,3 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 13
		Лесопатологический выдел 13.1

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

ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)

СКС-3,57

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)	Е120	-	64,3	-
короед-типограф (343)	Е80	-	44,6	-

2.4.2. 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 даным поврежд ением	Обугленн ость корне- вой шейки по окружност и(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: 58,1 % 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	3,5 %
(причины назначения)	деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)
свежего сухостоя	16,1 %
свежего ветровала	11,9 %
свежего бурелома	_____ %
старого сухостоя	20,9 %
старого ветровала	_____ %
старого бурелома	5,7 %

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 лесо- пользо- вание	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	13	5,4	13.1	5,3	СРС	5,3	Е	51,9	2022-2024
									Б	1,7	
									Ос	2,5	
									Е	2,0	
итого								5,3		58,1	

В кв 119 выд 13.1 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 Ганина Т.В.

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 назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (режекторных 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	13	5,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	9Е1Б	Е	120	26	28	кс	в2	0,7	2	352	
							Ф	13.1	5,3	8Е1Б1Ос+Е	Е	120	29	34	кс	в2	0,5	2	284	7

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

2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь

Приозерское

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кулеровское

Ленинградская область

Учетное лесничество			Лесное наложение лесов		Категория защитных лесов	ОЗУ	Лесной инвентаризационный выдел	Лесовод. лесостроит. выдел, га		Таксономическая характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.								Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %												Причина осеблечения, повреждения	Подожженный рубок, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер квартала	Номер выдела	Промыслов. выдел, га	Состояние	Порода				Породы	Высота, м	Сред. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Войночел	Запас, куб/га	Без признаков осеблечения	Осебленные	Сильно осебленные	Ущербленные	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный			Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный	Свежий вырубленный

* таксономические коды, не соответствующие таксономическому описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛЕО инструментальным способом.

Н - жернов не подожжен рубом; Р - деревья подожжены рубом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Гантвиг И.В.

Подпись

29.10.2022

Дата составления документа:

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 13 Площадь выдела 5,4 га

Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 5,3 га

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

Количество лент/площадок 7 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1Б1Ос+Е ; возраст 120 лет; тип леса кс/в2

полнота 0,5 бонитет 2 ; запас на га 284

возобновление 10Е 2,0 тыс шт/га 0,5-2,0 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 :

ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

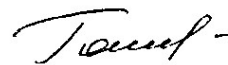
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,57

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Подпись



Дата составления документа

29.10.2022

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)
средневзвешенная категория состояния 3,77 кв

Порода **ЕЛЬ 120**

119 выд 13.1

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям	м	шт	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	18	19,0	20	21
1	0		7		0		0				0	0	4	0		0	154,9	36,4	29	40
2	4		4		0		0				0	0	10	0		2	281,6	60,0	29	32
3	0		0		0		0				0	0	17	0		5	290,4	100,0	27	32
4	0		8		0		4				0	0	0	0		0	174,2	33,3	30	32
5	7		4		0		0				0	0	2	0		3	218,2	31,3	28	36
6	0		1		0		1				0	0	6	0		9	246,8	94,1	30	36
7	2		4		0		0				0	0	1	0		10	231,9	64,7	28	36
Средне	25,9		55,8		0,0		10,0				0,0	0,0	79,7	0,0		57,8	229,2	64,3	29	34
Итого, % от зап по породе	11,4		24,3		0,0		4,3				0,0	0,0	34,8	0,0		25,2	100	64,3		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

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

Порода **БЕРЕЗА**

средневзвешенная категория состояния

2,69

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений 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)						
	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	куб.м	в т.ч. подожиг рубке%	высота, м	Диаметр см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
2	0		3		0		0				0	0		0		0	36,0	0,0	27	32
3	0		1		0		0				0	0		0		0	11,2	0,0	25	24
4	0		4		0		0				0	0		2		0	72,0	33,3	27	28
5	0		1		0		0				0	0		0		0	10,4	0,0	23	28
6	0		1		0		0				0	0		1		0	21,6	50,0	24	28
7	0		0		0		0				0	0		0		0	0,0	0,0	0	0
Средне	0,0		16,1		0,0		0,0				0,0	0,0		4,8		0,0	20,9	23,0	25	28
Итого, % от зап по породе	0,0		77,0		0,0		0,0				0,0	0,0		23,0		0,0	100	23,0		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

8

Порода осина средневзвешенная категория состояния 2.83

№ раскласификационной площадки	Суммы площадей сечений 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 т.ч. поджиг рубке%	высота, м	Диаметр см
	Н	З	Н	З	П	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	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	0		1		0		0				0	0		0		0	11,6	0,0	26	28
	4	0		3		0		0				0	0		0		0	37,2	0,0	28	28
	5	1		0		0		0				0	0		1		0	26,4	50,0	30	56
	6	1		1		0		0				0	0		0		0	21,6	0,0	24	36
	7	0		1		0		0				0	0		3		0	52,8	75,0	30	60
Сред-всего, м3/га		3,5		10,5		0,0		0,0				0,0	0,0		7,0		0,0	21,0	33,3	28	42
Итого, % от засады по породе		16,7		50,0		0,0		0,0				0,0	0,0		33,3		0,0	100	33,3		

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода ель во средневзвешенная категория состояния 3,22

№ раскласификационной площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт	Модельные деревья с высотой, 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				
	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	0		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	0
3	0		0		0		0				0	0	0	0		0	0,0	0,0	0	0
4	0		0		0		0				0	0	0	0		0	0,0	0,0	0	0
5	2		0		1		0				0	0	0	0		1	41,6	25,0	23	24
6	0		1		0		0				0	0	0	0		1	20,8	50,0	23	24
7	0		1		0		0				0	0	0	0		2	28,8	66,7	21	22
Сред-всего, м3/га	2,9		2,9		1,4		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0		5,8	13,0	44,6	22	22
Итого, % от засады по породе	22,3		22,3		10,8		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0		44,6	100	44,6		

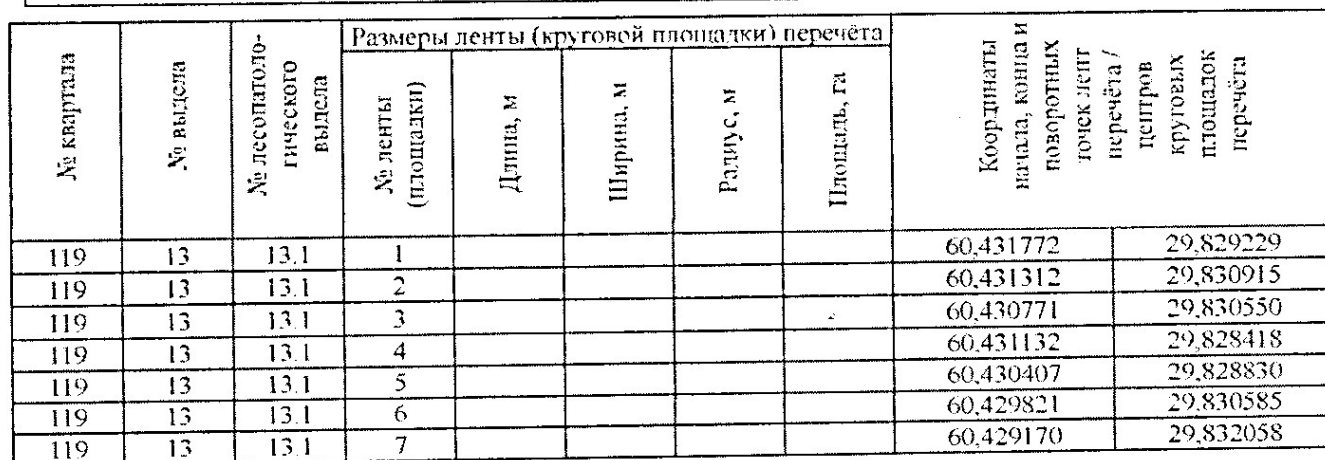
Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 8Е1В1Ос+Е средневзвешенная категория состояния 3,57

По насаждению:		8Е1В1Ос+Е																средневызшенная категория состояния				3,57	
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений 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)									
	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	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	154,9	36,4					
2	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	2	317,6	60,0					
3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	5	313,2	100,0					
4	0	0	15	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	283,4	66,7					
5	10	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	296,6	106,3					
6	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1	0	10	310,8	194,1					
7	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	12	313,5	206,4					
Среднее																							
Среднее, м3/га	32,3		85,3		1,4		10,0				0	0	79,7	11,8		63,6	284,1	58,1	29	34			
Итого, % от запаса по насаждению	11,4		30,0		0,5		3,5				0,0	0,0	28,0	4,2		22,4	100	58,1					

M 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0' - 1'	60.43224	29.82000	447
1' - 2'	60.43221	29.82814	22
2' - 3'	60.43201	29.82814	50

Подпись Тассатор

Дата составления документа 29.10.2022

3' - 4'	60.43161	29.82856	39
4' - 5'	60.43127	29.82855	47
5' - 6'	60.43123	29.82771	46
6' - 7'	60.43084	29.82745	57
7' - 8'	60.43043	29.82805	71
8' - 9'	60.42980	29.82784	110
9' - 10'	60.42942	29.82968	115
10' - 11'	60.42892	29.83152	91
11' - 12'	60.42835	29.83272	36
12' - 13'	60.42867	29.83280	177
13' - 14'	60.43001	29.83104	65
14' - 15'	60.43059	29.83108	86
15' - 16'	60.43119	29.83209	127
16' - 17'	60.43162	29.82995	67
17' - 2'	60.43203	29.82905	49

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

12