



Акт  
лесопатологического обследования  
лесных насаждений МКУ «Пермское городское лесничество»  
город Пермь (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхне-Курьинское		76	5	0,5		0,5
			6	2,4		2,4
			7	15,0		15,0
			10	6,6		6,6
			14	29,4		29,4
			16	3,9		3,9
		77	7	4,7		4,7
			14	3,2		3,2
			15	9,5		9,5
			18	1,3		1,3
		56	2	6,9		6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 85 га.

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 85 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Верхне-Курьинское		56	2	6,9		Почвенно-климатич. факторы, короеды, ветровал, бурелом.
Итого				6,9		

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	6,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведения ЛПО на площади 78,1га лесные насаждения без признаков ослабления с устойчивым состоянием. На площади 6,9га (кв.56, выд. 2) насаждение ослаблено с нарушенной устойчивостью – необходимо проведение инструментального ЛПО с назначением СОМ. По данным лесоустройства в кв. 56 выд. 2 назначена уборка захламленности

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Верхне-Курьинское		56	2	6,9		6,9	УЗ	

Дата проведения обследований 17.09.21.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сретенский А.В.

Подпись



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «ПермГорЛес» Участковое лесничество Верхне-Курьинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 56 Выдел 2 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ООПТ «Закамский бор».

(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:

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )  v

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

>= 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Почвенно-климатический, антропогенный факторы, ветровал, бурелом, короеды, грибковые заболевания. Средневзвешенная категория 1,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями: (вследствие почвенно-климатического фактора, ветровала, бурелома)

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
Лубоед сосн усач черн. еловый	П	53,8	41,8	По П — сильная По всему насаждению - слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 10% 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 1,0% (причины назначения \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя 3,3%,

свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 5,0%;

старого ветровала 0,2%;

старого бурелома 0,5%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет \_\_\_\_\_

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
Верхне-Курьинское		56	2	6,9		6,9	УЗ	6,9	П	10	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются  
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения обследований 17.09.21.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сретенский  
Подпись

А.В.

ВРЕМЕННАЯ ПРобНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Т. Пермь Лесничество МКУ «ПермГорЛес»  
Участковое лесничество Верхне-Куржинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 56 Выдел 112 Площадь выдела 6,9 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела 6,9 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: 2,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4м2/п25Е/В56 Возраст 120 лет; тип леса ЕЛп полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 280 кубм возобновление 7Е317 2,5 тм/га

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:

Посленно-климатические и антропогенные факторы, миграция ветра, зимовые заболевания, снеговал, снеголом

Состояние насаждения:

Ослабленное лесное насаждение с нарушенной декой и поврежденными деревьями

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,54 - Лесное насаждение ослаблено

1.6. Назначенные мероприятия:

Необходимо проведение сан-уборки захлестленности с уборкой сухостоя, буреломов, ветровала. Выборка - 10%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сре́тенский А В Подпись [Подпись]

Дата составления документа 17.09.21

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Пихта.*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт./м <sup>3</sup>											Всего			
	I	II	III		IV		V			V			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
			Н	З	Н	З	а	б	в	г	д	е			
8			7 0,18			10 0,26	18 0,47				192 4,99	3 0,08	2 0,05	232 6,03	
12			2 0,14			7 0,49	66 4,62				112 7,84	2 0,14	1 0,07	190 13,30	
16			8 1,12			12 1,68	55 7,70				87 12,18	4 0,56	7 0,98	173 24,22	
20			7 1,82			19 4,94	39 10,14				34 8,84	3 0,78	5 1,30	107 27,82	
24			3 1,20			6 2,39	20 7,98				14 5,59	1 0,40	5 2,00	49 19,56	
28			2 1,16	19 11,04							10 5,81			31 18,01	
32				12 9,47							2 1,58			14 11,05	
36				6 6,16										6 6,16	
40				1 1,26										1 1,26	
Итого			29 5,62	38 27,93		54 9,76	198 30,91				451 46,83	13 1,96	20 4,40	803 127,41	
% от запаса			4,4	21,9		7,7	24,3				36,8	1,5	3,4		73,7











Субъект Российской Федерации г. Пермь Лесничество МУУ "Пермский лес"  
 Участковое лесничество Выделение лесничества Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
вид	площадь, га	Н	Р			вид	площадь, га
Номер квартала							
Номер выдела							
Площадь выдела, га							
Целевое назначение лесов							
Категория защитных лесов							
ОЗУ							
Номер лесопатологического выдела							
Площадь лесопатологического выдела га							
состав							
порода							
возраст							
средняя высота, м							
средний диаметр см							
тип леса							
полнота							
бонитет							
запас, куб. м/га							
Число деревьев на временной пробной пл							
Без приз. ослаб		Н	Р				
ослабленные		Н	Р				
сильно ослабленные		Н	Р				
усыхающие		Н	Р				
свежий сухостой							
свежий ветровал							
свежий бурелом							
старый сухостой							
старый ветровал							
старый бурелом							
Причина ослабления, повреждения							
Подлежит рубке, % от запаса							
вид							
площадь, га							

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Срегенский А.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 17.09.21

Веломость материально-денежной оценки МКУ "ТермТорЛес"

1/2 Лесничество Вельме-Вудинская  
 Кв. 56 Выд 649 га  
 Общая площадь 649 га  
 Тип леса ЕМ1

Эксплуатационная площадь 69 га  
 Подрост: площадь 75317 га  
 Порода ПЕ3П  
 Кол-во на 1 га 2,5 тыс. шт.

Вид пользования УЗ  
 Способ рубки \_\_\_\_\_  
 Способ восстановления леса \_\_\_\_\_

Диаметр в см	Порода			Разряд высот			Порода			Разряд высот			
	Кол-во штук	древяных	крупной	Масса в плотных кубометрах	итого деловой	дров	Кол-во штук	древяных	крупной	Масса в плотных кубометрах	итого деловой	дров	всего
8		575											
12		480											
16		422				30,0							
20		256				47,0							
24		118				33,0							
28		26				8,00							
32		5				2,00							
36													
40													
44													
48													
52													
56													
60													
Итого:													
Итого:	ЗАХВАТЧЕННОСТЬ					1200							
	КОМ.					24033							
	Дрова												
	КОМ.												
	Сумма												
	руб.												

Уценку произвёл: Светенский А.В.

Дата: 17.09.21

Подпись: [Подпись]

(2022 г. 6-283)  
 120 x 36 x 2,83 = 1222,56

СХЕМА

проектная уборка захлещенной в В. Куринском  
участком лесничества. кв 56 № 2 5 - 6,9 га

М 1:10000

III - место уборки  
продная  
площадь  $270 \times 100 = 2,7 \text{ га}$ .

Продная площадь:

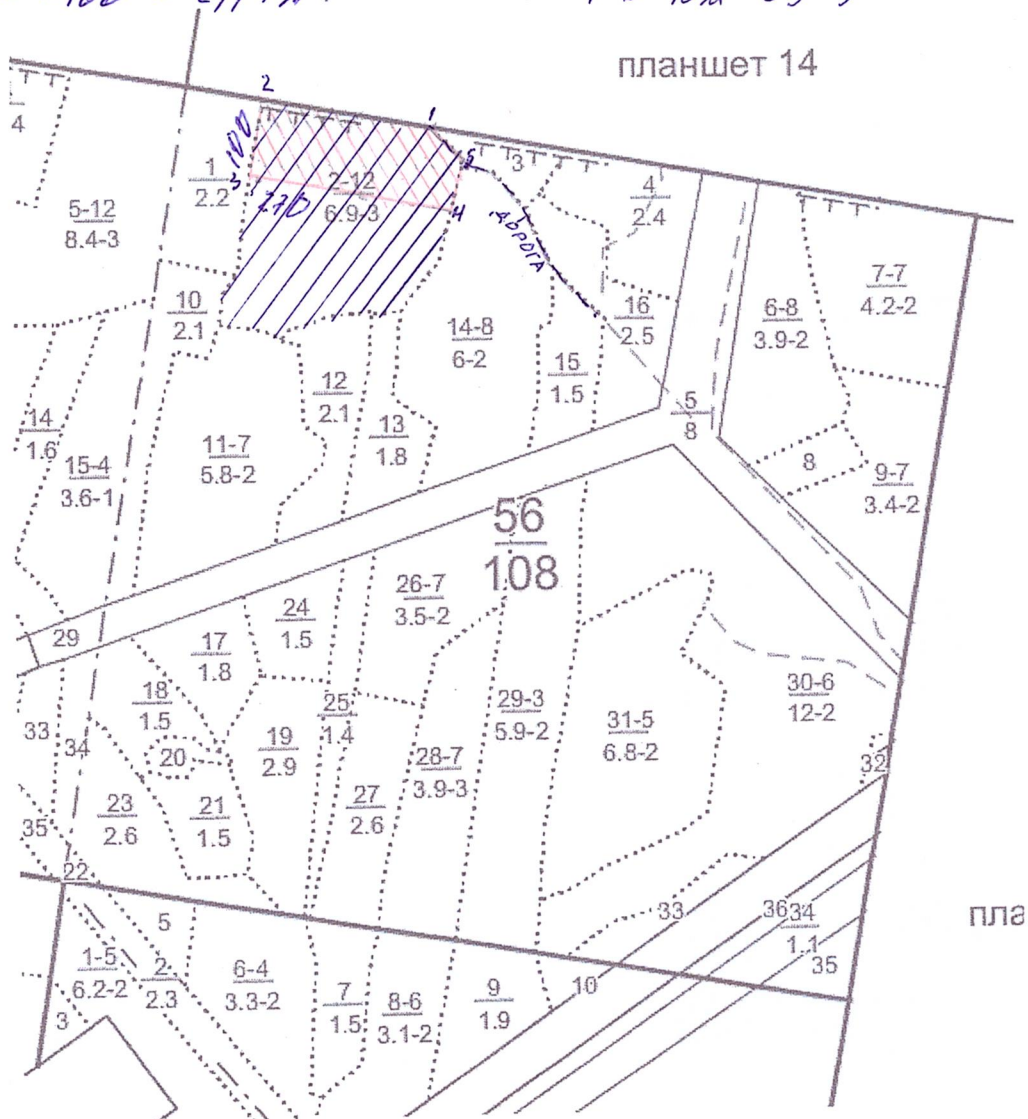
1-2 230м 103 86°

2-3 100м 10 0°

3-4 270м СВ 86°

4-5 70м СВ 3°

планшет 14



пла

уч. лесничества: Железнодорожный / В. Куринский /