



«Утверждаю»

Директор МБУ «ЦПР ГО Верхняя Пышма»

Г.Ш. Садриева

Акт № 3

лесопатологического обследования лесных насаждений
городских лесов ГО Верхняя Пышма Свердловской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхнепышминское		4	11	2,5	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Лесничество городские леса ГО Верхняя Пышма Участковое лесничество Верхнепышминское
Урочище (дача)

Квартал 4 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: нет

(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

Причины несоответствия: в пределах допустимой погрешности

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:

квартал 4, выдел 11 - лесной пожар 2021 года, СКС 3,4

Акт о лесном пожаре № 2 от 01.06.2021 г.

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
Сосновый лубоед	С		10	

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 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
864	С, Б	более 1/2	30			1/4	30		

2.4.3 Поражено болезнями:

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

	Квартал 4, выдел 11	Причины назначения
2.5. Выборке подлежит % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)	35	
в том числе без признаков ослабления		
ослабленных		
сильно ослабленных		
усыхающих:	9	Деревья хвойных пород
свежего сухостоя	10	
свежего ветровала		
свежего бурелома		
старого сухостоя	7	

старого ветровала	9	
старого бурелома		
2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит	0,4	

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Верхнепышминское		4	11	2,5	1	0,7	ВСП	0,7	С, Б	35	2024-2025

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

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

1. после проведения санитарно- оздоровительных мероприятий провести лесовосстановление в соответствии с действующим законодательством

Дата проведения ЛПО 18.09.2023 г.

Дата составления документа «16» октября 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Овчинников Александр Владимирович

Организация ЦЗЛ Челябинской области

Должность инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись  Телефон 8-343-232-61-19

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

1.1. Субъект Российской Федерации: Свердловская область.

Лесничество: ГО Верхняя Пышма, городские леса

Участковое лесничество: Верхнепышминское

Участок:

Квартал 4. Выдел 11. Площадь выдела 2,5 га.

Лесопатологический выдел 1. Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок ____ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ____ м.

Размер пробной площади: 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б; возраст 70; тип леса Сртр; полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 166 кбм;

возобновление: нет

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: *лесной пожар, июнь 2021 года*

Состояние насаждения: *сильно ослабленное*

Средневзвешенная категория состояния насаждения: *3,4*

Назначенные мероприятия: *выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории ЦЗЛ Челябинской области Овчинников А.В.

Дата составления документа «*16*» *октября* 2023 г.

Ведомость перечета деревьев
ГО Верхняя Пышма, городские леса
Верхнепышминское участковое лесничество

квартал 4, выдел 11

сплошной пересчет

Порода

Сосна

средневзвешенная категория состояния

3,5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	кбм	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	НЗ	З	Н	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	
8																	0	0	0	
12																	0	0	0	
16					17			6				5				2	30	6	9	
20			6		18			10				3				3	40	13	12	
24			5		11			5				3				5	29	14	10	
28			8		12			3				4				5	32	22	10	
32			4		9			2				6				2	23	21	11	
36			2		3			1								1	7	8	1	
40					2												2	3	0	
44																	0	0	0	
48																	0	0	0	
52																	0	0	0	
56																	0	0	0	
60																	0	0	0	
64																	0	0	0	
68																	0	0	0	
72																	0	0	0	
76																	0	0	0	
80																	0	0	0	
Итого, шт	0	0	25	0	72	0	0	27	0	0	0	21	0	0	0	18	163			
Итого, кбм	0	0	16	0	38	0	0	11	0	0	0	12	0	0	0	10		88		
Итого, % от запаса по породе	0	0	18	0	45	0	0	12	0	0	0	13	0	0	0	12			37	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1
- 2
- 3
- 4

деревья хвойных пород

Порода

Береза

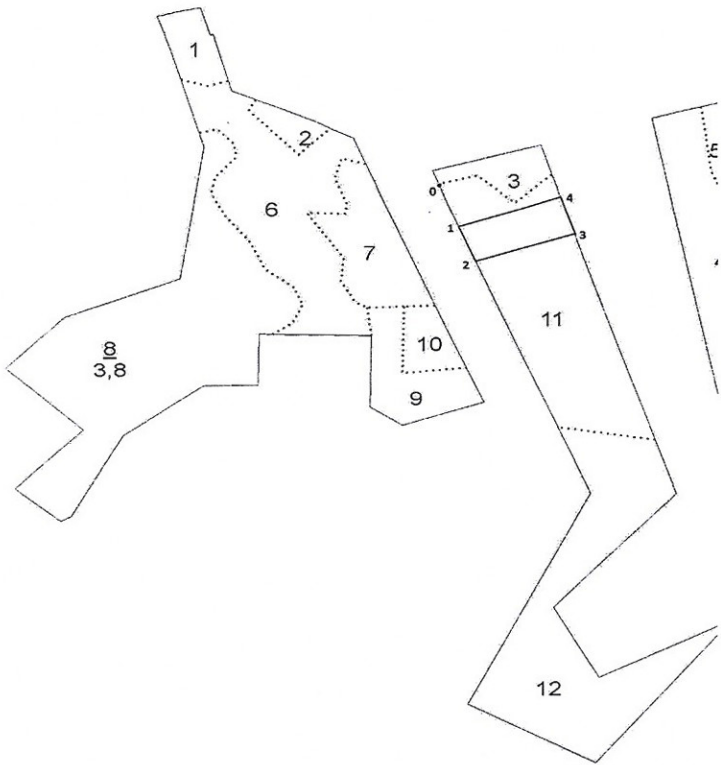
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	кбм	в т.ч. подлежи	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	НЗ	З	Н	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	
8																	0	0,0	0	
12																	0	0,0	0	
16			5		5											7	17	4,4	12	
20			4		5											8	17	6,8	14	
24			5		5											4	14	8,0	7	
28			3		3											5	11	8,5	8	
32																	0	0,0	0	
36																	0	0,0	0	
Итого, шт	0	0	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	59			
Итого, кбм	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0		8		28		
Итого, %	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40			40	

Итого, % от запаса по насаждени ю	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	кбм	в т.ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	НЗ	З	Н	З	О	НЗ	З	О			
1		2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16
Итого, шт	0	0	42	0	90	0	0	27	0	0	0	21	0	0	0	42	222		
Итого, кбм	0	0	21,6	0	43,6	0	0	10,9	0	0	0	11,8	0	0	0	17,97		116	
Итого, % от запаса по породе	0	0	23	0	42	0	0	9	0	0	0	10	0	0	0	16			35

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

Абрис участка леса

ГО Верхняя Пышма, городские леса
Верхнепышминское участковое лесничество
Квартал 4, выдела 11 площадь 0,7 га
Масштаб: 1: 5 000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус. м	площадь, га		
								N°	E°
4	11	1					0,7		

Экспликация

Номера точек	Координаты, °'		Длина, м	Номера точек	Координаты, °'		Длина, м
0-1	56°57.468'	60°37.241'	65	3-4	56°57.439'	60°37.362'	76
1-2	56°57.444'	60°37.256'	75	4-1	56°57.457'	60°37.348'	91
2-3	56°57.424'	60°37.272'	93				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овчинников Александр Владимирович

Подпись 

Дата составления документа «10» октября 2023 г.

[illegible]