

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Центр обеспечения
деятельности администрации
Камышловского городского округа»

Фадеев Дмитрий Юрьевич

"16" 11 2020 г.



Акт

лесопатологического обследования N 2

лесных насаждений г. Камышлов

Свердловская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Камышловское городское лесничество		55	4	4.7
Итого:				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.70 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

соответствует

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Ветровал текущего года (881), Бурелом текущего года (882), Механические повреждения стволов (703),
Гнили стволовые (350).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	С	0(отработано0%)	-
Лубоед сосновый малый	С	0(отработано0%)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Гнили стволовые	С	8	-

2.3. Выборке подлежит 6.5 % деревьев по запасу
в том числе:

сильно ослабленных	-	(причины назначения)
усыхающих	-	(причины назначения)
свежего сухостоя	%	(причины назначения: деревья хвойных пород)
	%	
	%	
старого сухостоя	2	%
свежего ветровала	4	%
старого бурелома		%
аварийных	0.5	%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено :
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Кварта л	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприят ия, га	Пород а	Выбираемы й запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Камышловское городское лесничество		55	4	4.7	ВСП	4.7	С	131	2021г.
Всего									

В связи с небольшим процентом выборки, уборку деревьев подлежащих рубке рекомендуется проводить без создания технологической сети (волоков).

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Необходимо уничтожение порубочных остатков сжиганием либо вывозкой и утилизацией за пределами лесного фонда

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2018 ;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 27 октября 20 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Горбун А.В.

Подпись



3. Инструментальное обследование аварийных деревьев. <*>

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Возраст, лет
1	2	3	4	5	7	8
1	56.835997° 62.738795°	С	31	52	Опасный наклон, стволловые гнили	200
2	56.836084° 62.738477°	С	31	38	Опасный наклон, стволловые гнили	200
3	56.836084° 62.738477°	С	31	35	Опасный наклон, стволловые гнили	200
4	56.836371° 62.737746°	С	31	46	Опасный наклон, стволловые гнили	200
5	56.838359° 62.739514°	С	31	39	Опасный наклон, стволловые гнили	200

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

№ дерева	Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
1	Рубка аварийных деревьев	2.697	С	2020-2021г.
2	Рубка аварийных деревьев	1.702	С	2020-2021г
3	Рубка аварийных деревьев	1.357	С	2020-2021г
4	Рубка аварийных деревьев	1.898	С	2020-2021г
5	Рубка аварийных деревьев	1.702	С	2020-2021г

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований 27.10.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Горбун А.В. Подпись [подпись]

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г. 20 20 _____ г.

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ г. Камышлов
Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____ (месяц)

Участковое лесничество										Камышловское городское лесничество										урочище (лесная дача)													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
55	4	4,7	защ.	135			10С	С	190	31	40	Связь м	0,7	1	430	168		50,5	43			2	2		2			0,5	205,217,8 32,211,21 3	881,882, 350,703	6,5	ВСП	4,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

135 - городские леса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Горюхов А.В. Подпись _____

Дата составления документа 12.11.2020 Телефон 8 (343) 2326119

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область .
Камышловское городское
Лесничество (лесопарк) лесничество . Квартал 55 . Выдел 4 .
Площадь 4.7 га, .
Номер очага вредных организмов Сплошной пересчет 0.7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сязм ; состав 10С ; возраст 190 ; бонитет 1 ;
полнота 0.7 ; запас на га 430 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал текущего года (881). Бурелом текущего года (882). Механические повреждения стволов (703).
Гнили стволовые (350).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,65 -сильно ослабленное, Степень нарушения устойчивости насаждения слабая, величина текущего отпада 4%

Назначается проведение выборочной санитарной рубки. Без создания технологической сети (волоков и по-
грузочных площадок)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Горюхи А.В.

Подпись



Дата составления документа 12.11.2020 г Телефон 8 (343) 2326119

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Порода: Сосна

Степени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28		12						9									21	43
32											6			1			6	100
36		13	11								5			2			29	17
40		25															25	
44		12	13											1			25	
48		11	38														49	
52		13												1			13	
56																		
60																		
Итого		86	62					9			11			5			168	15
Итого, % по запасу		50.5	43					2			4			0.5			100	6.5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 4. Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

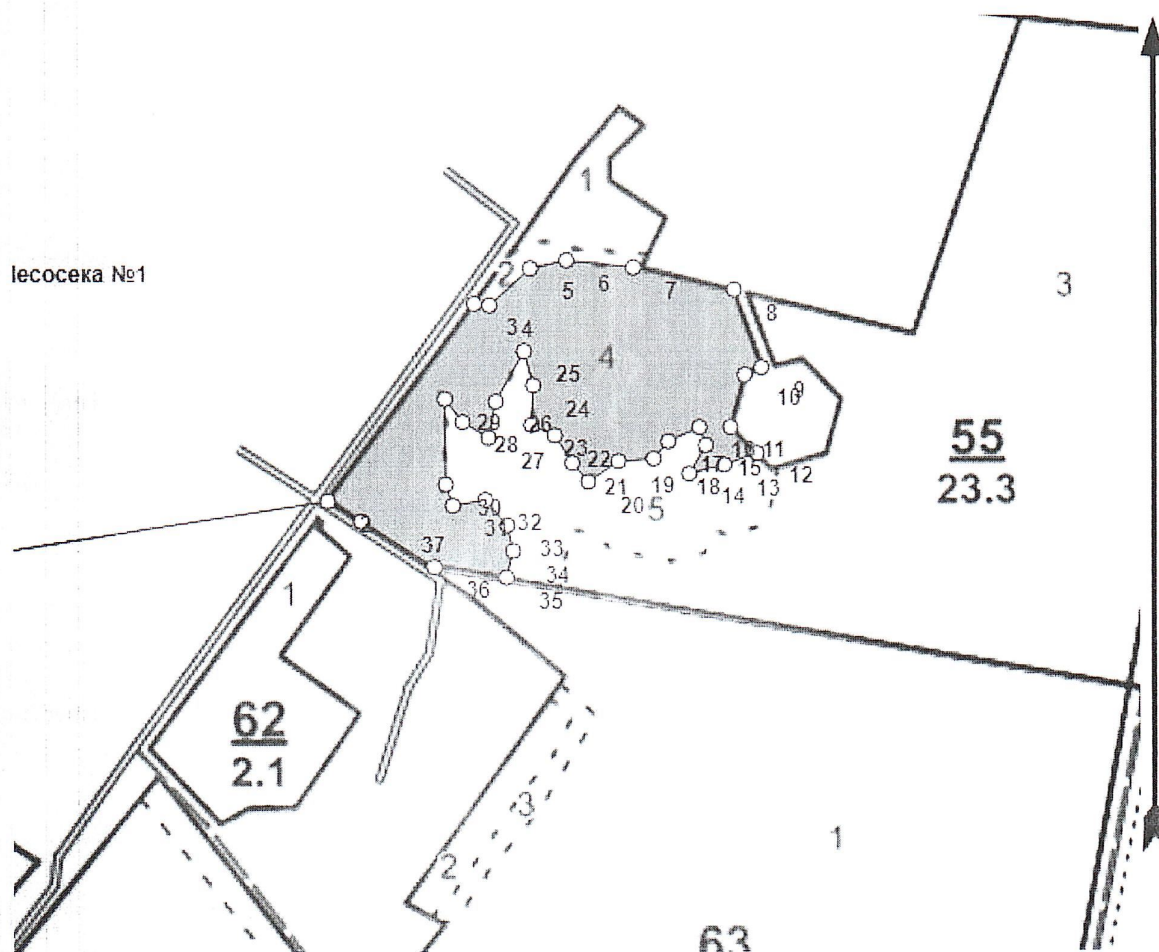
Приложение 4
к акту лесопатологического обследования

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

N дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	56.835997° 62.738795°	С	31	52	2.697	Опасный наклон, стволовые гнили	РАД	2020-2021г.
2	56.836084° 62.738477°	С	31	38	1.702	Опасный наклон, стволовые гнили	РАД	2020-2021г.
3	56.836084° 62.738477°	С	31	35	1.357	Опасный наклон, стволовые гнили	РАД	2020-2021г.
4	56.836371° 62.737746°	С	31	46	1.898	Опасный наклон, стволовые гнили	РАД	2020-2021г.
5	56.838359° 62.739514°	С	31	39	1.702	Опасный наклон, стволовые гнили	РАД	2020-2021г.

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



- 55-4, площадь:4.7, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1 - 2	56.83599135	62.72838969	СВ, 81°00'	544.5	20 - 21	56.83687119	62.74085125	СЗ, 40°00'	20.9
2 - 3	56.83671439	62.73724297	СВ, 37°00'	208.3	21 - 22	56.83705669	62.74061995	СЗ, 32°00'	27.8
3 - 4	56.83827127	62.7392642	ЮВ, 83°30'	12.8	22 - 23	56.83727042	62.74037671	СЗ, 66°00'	21.5
4 - 5	56.83823426	62.73949071	СВ, 48°00'	46.3	23 - 24	56.83735186	62.74005223	СВ, 3°00'	34
5 - 6	56.83847805	62.74008077	СВ, 78°00'	31.2	24 - 25	56.83762497	62.7400922	СЗ, 15°00'	29.8
6 - 7	56.83857729	62.74055366	ЮВ, 84°00'	56.8	25 - 26	56.83784642	62.73998706	ЮЗ, 29°00'	48.6
7 - 8	56.8384939	62.74149919	ЮВ, 77°00'	87.1	26 - 27	56.83752008	62.73957007	ЮЗ, 11°30'	31.6
8 - 9	56.83830369	62.74290444	ЮВ, 19°00'	69.4	27 - 28	56.83721059	62.7394806	СЗ, 59°00'	26
9 - 10	56.83775853	62.74325494	ЮЗ, 67°00'	15.4	28 - 29	56.83735126	62.73910749	СЗ, 37°00'	24.5
10 - 11	56.83773032	62.743012	ЮЗ, 15°30'	46.1	29 - 30	56.83753157	62.73886374	ЮВ, 0°00'	72.6
11 - 12	56.83728334	62.74282732	ЮВ, 45°00'	31.5	30 - 31	56.83684042	62.73888396	ЮВ, 18°00'	19.1
12 - 13	56.83712734	62.74318044	ЮЗ, 70°30'	29.2	31 - 32	56.83671459	62.73897146	СВ, 80°00'	28
13 - 14	56.83699772	62.74273815	ЮЗ, 76°00'	30.7	32 - 33	56.83677527	62.73942116	ЮВ, 40°30'	28.4
14 - 15	56.83696439	62.742241	СВ, 30°30'	28	33 - 34	56.83657833	62.73972591	ЮВ, 13°00'	22.4

15 - 16	56.83711727	62.74248981	СЗ, 19°00'	16.3	34 - 35	56.83636472	62.7398115	ЮЗ, 14°30'	23.1
16 - 17	56.83724691	62.74240619	ЮЗ, 65°30'	29	35 - 36	56.83614691	62.73971678	СЗ, 82°00'	61.7
17 - 18	56.83720771	62.74195318	ЮЗ, 40°00'	19.1	36 - 37	56.83623531	62.73871315	СЗ, 58°30'	33.1
18 - 19	56.8370609	62.74175554	ЮЗ, 86°00'	29.6	37 - 2	56.83657086	62.73770601	СЗ, 58°30'	33.3
19 - 20	56.83702394	62.7412741	ЮЗ, 56°00'	31					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Горюх А. В. Подпись 

Дата составления документа 12.11.2020 Телефон _____