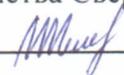


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области



Бережнов В.А.

28.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 18/2

лесных насаждений ГКУ СО Тугулымского лесничества (лесопарка)
Свердловской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Луговское	Луговской	15	6	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Свердловская область
Лесничество (лесопарк) Тугулымское. Квартал 15. Выдел 6.
Площадь 5,2 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЯГЗМ; состав 6С1БЗС; возраст 50, 50, 140; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 210; возобновление естественное лесовосстановление.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;
воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев;
внутривидовая конкуренция.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

единично в составе деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины; поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней;
встречаемость деревьев относящихся к IV категорий состояния – усыхающие, V категорий – свежий сухостой, VI категорий – старый сухостой согласно правил «Санитарной безопасности в лесах РФ» с признаками повреждения: слом ствола в области кроны, под кроной прошлых лет; обрыв корней (ывал) свежий, прошлых лет; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено, отработано).
Рекомендуется выборочно – санитарная рубка, интенсивностью согласно пробной площади.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладков А. Ю. Подпись Гладков
ФИО Ерохина Л. В. Подпись Ерохина
ФИО Рыжков А. В. Подпись Рыжков
ФИО Зиановкин Д. А. Подпись Зиановкин

Дата составления документа 05.07.2017 Телефон _____

28	2																2	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого	21	16	0	0	0	1	0	4	0	0	1	1	10	0	0	0	54	
Итого, %	39	30	0	0	0	2	0	7	0	0	2	2	19	0	0	0	100	31

Порода *Осина*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20		1															1	0
24		1	1														2	0
28																	0	0
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
Итого	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселённое, О - отработанное вредителями

В целом по выделу	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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
Итого	127	93	18	15	3	1	1	4	2	2	8	2	16	0	0	0	292	
Итого, %	43	32	6	5	1	0	0	1	1	1	3	1	5	0	0	0	100	18
Текущий отпад																	7	
Средняя категория состояния																	2,1	

Ведомость перече́та дере́вьев

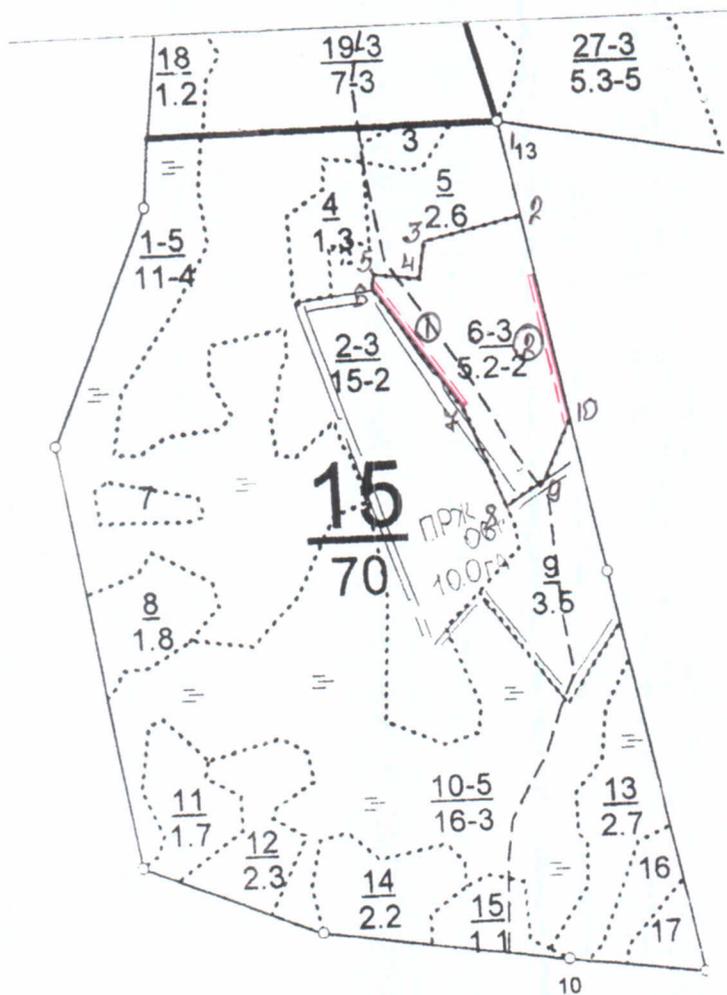
Деревья на пробе		№	0,42 га								Площадь, га		5,2					
Луговское		уч. лесничество		кв.	15	выд.	6											
участок (урочище)		Луговской																
Количество деревьев по категориям состояния, шт																		
D, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		всего	
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³
Порода																		
Сосна																		
5																		
8					2	0,064	5	0,16					3	0,096			10	0,32
12			31	2,759	6	0,534	9	0,801			2	0,178	4	0,356			52	4,628
16	17	3,043	10	1,79	7	1,253	1	0,179			1	0,179	2	0,358			38	6,802
20	15	4,515	5	1,505							1	0,301	1	0,301			22	6,622
24	20	9,08	6	2,724													26	11,804
28	21	13,398	4	2,552													25	15,95
32	10	8,51	13	11,063									1	0,851			24	20,424
36	6	6,564	4	4,376	2	2,188							1	1,094			13	14,222
40	4	5,46															4	5,46
44	2	3,328	1	1,664									1	1,664			4	6,656
48			1	1,992			1	1,992	1	1,992			1	1,992			4	7,968
52							1	2,348									1	2,348
56							1	2,731									1	2,731
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого	95	53,898	75	30,425	17	4,039	18	8,211	1	1,992	4	0,658	14	6,712			224	105,94
%		50,9		28,7		3,8		7,8		1,9		0,6		6,3				100,0
Общий %	16,6																	
Порода																		
Ель																		
4																		
8																		
12	5	0,345															5	0,345
16	6	0,84															6	0,84
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	11	1,185															11	1,19
%		100,0																100,0
Общий %																		
Порода																		
Пихта																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого																		
%		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####
Общий %	#ДЕЛО!																	

Количество деревьев по категориям состояния, шт																		
D, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		всего	
	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³	шт.	м³
	Порода				Береза													
8													5	0,15			5	0,15
12	5	0,44	10	0,88						1	0,088	4	0,352			20	1,76	
16	10	1,8	3	0,54						2	0,36	3	0,54			18	3,24	
20			3	0,9					1	0,3	1	0,3				5	1,5	
24	4	1,84														4	1,84	
28	2	1,3														2	1,3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	21	5,38	16	2,32					1	0,3	4	0,748	12	1,042			54	9,79
%		55,0		23,7						3,1		7,6		10,6				100,0
Общий %									21,35									
	Порода				Осина				3									
8																		
12																		
16																		
20			1	0,346												1	0,346	
24			1	0,515	1	0,515										2	1,03	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого			2	0,861	1	0,515										3	1,38	
%				62,6		37,4											100,0	
Общий %																		
	Порода				Лиственница													
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого																		
%		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#####		#ДЕЛ/0!
Общий %									#ДЕЛ/0!									
ВСЕГО на п/л.	127	60,46	93	33,61	18	4,55	18	8,21	2	2,29	8	1,41	26	7,75			292	118,3
%		51,1		28,4		3,8		6,9		1,9		1,2		6,6				100,00
%									16,6									

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Лента (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	220	10		0,22
6	2	200	10		0,2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ: 24	130
2-3		ЮЗ: 65	135
3-4		ЮВ: 3	50
4-5		ЮЗ 84,30	60
5-6		ЮВ: 0	20
6-7		ЮВ: 49	220
7-8		ЮВ: 45,30	125
8-9		СВ: 46	70
9-10		СВ: 8	77

Условные обозначения:



ленты перчета и их номера

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глазачев А.Ю. Подпись Глазачев

ФИО Ерохина Т.В. Подпись Ерохина

ФИО Рыжиков А.В. Подпись Рыжиков

ФИО Зианбакиев С.А. Подпись Зианбакиев

Дата составления документа 05.07.2017 Телефон _____