

Утверждаю:

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ и
Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

« 11 » декабря 2019 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 3**

лесных насаждений Прибайкальского национального парка лесничества (лесопарка)
Островное участковое лесничество
62 квартал
7 выдел

Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Островное	-	62	7	7,2
Островное	-			

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2015 года (код 867), болезни леса (код 357), ветровал (код 821), бурелом (код 821), стволовые вредители (код 344)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	12-16	Слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый средней интенсивности 2015 год	С, Л, Б	-	-	Более 3/4	100	Более 3/4	70-82

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймлённый трутовик	С, Л	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 71 % деревьев, в том числе:

квартал 62 выдел 7

ослабленных _____ % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ;
 усыхающих 4 % (причины назначения) Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ;
 свежего сухостоя 10 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 25 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 32 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 62 выд. 7 - 0,17

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Островное	-	62	7	14,7	ВСП	7,2	С,Л,Б	1100	2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарощивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017г. ;

основная причина повреждения древесины Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2015 года

Дата проведения обследований 06.09.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зайцева М.Н. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесонир) "Пийбайкальского национального парка"

Участковые лесничество: Остринское, Угольные (лесная дача):

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пресе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8С2Л	Дл	120	19	22		0,6	3	230	42	23	12	8	12	13	21	0	11			867	77		65				
	7	14,7	Защ	О П Т	1			Б	80	15	18	РДЛ			15	26	0	0	0	6	7	0	61			867	75	867	74	БСР	7,2			
Итого по выделу								С	120	20	24				143	14	9	24	4	10	24	0	15			867	86		69					
															200	21	7	11	5	10	17	0	29											

Помеченки, не соответствующие назначению, должны отмечаться ***.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Зайцев М.Н. Подпись: 
Дата составления документа: 09/09/2019 Телефон: 8(902) 384-6162

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Островное

Квартал

62

Выдел

7

Площадь 14,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 8С2Л возраст 120 бонитет

полнота 0,6 запас на га 230 +10 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Низовои устойчивый пожар средней интенсивности 2015г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются Низовои устойчивый пожар средней интенсивности 2015г (код 867)., Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили (код 350), смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела (код 357), механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (код 344). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС насаждения- 4,40 На ВПП учтена вся древесина в том числе выведенная из состава при последнем лесоустроительстве в 2014г. 10м3(ветровал). Сцелью рекомендаций проведения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцева М.Н.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2019г.

Телефон

8 (3952) 35-06-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
16	0	2	7	1	0	4	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	23	61
20	0	2	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	12	50
24	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	6	67
28	0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	7	27	1	0	9	0	15	0	0	0	0	5	0	0	0	64	47
%	0,0	10,9	42,2	1,56	0	14,1	0	23,4	0,0	0	0	0	7,81	0	0,0	0	100	46,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
16	0	0	14	0	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	20	30
20	0	0	0	1	1	1	0	6	1	0	0	0	2	0	0	0	12	100
24	0	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	9	89
28	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8	75
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	0	17	1	1	6	0	18	3	0	0	0	11	0	0	0	59	68
%	3,4	0	28,8	1,69	1,69	10,2	0	30,5	5,08	0	0	0	18,6	0	0	0	100	67,8

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт	Всего деревьев по ступеням толщины
---------------------	---	---------------------------------------

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
12	0	1	3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
16	0	2	21	1	0	5	0	11	0	0	0	0	3	0	0	0	43	47
20	0	2	4	1	1	4	0	8	1	0	0	0	3	0	0	0	24	75
24	0	0	3	0	0	3	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	15	80
28	1	2	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	37
32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	9	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого всв.	2	7	44	2	1	15	0	33	3	0	0	0	16	0	0	0	123	57
%	1,6	5,69	35,8	1,63	0,81	12,2	0	26,8	2,4	0,0	0,0	0	13,0	0,0	0,0	0	100	56,9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Островное

Квартал

62

Выдел

7Площадь 14,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД состав 8С2Л возраст 120 бонитетполнота 0,6 запас на га 230 +10 возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2015г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2015г (код 867)., Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, по части деревьев укороченная. Подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили (код 350), смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы имеются плодовые тела (код 357), механические повреждения стволов. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия (код 344). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС насаждения- 4,40 На ВПП учтена вся древесина в том числе выведенная из состава при последнем лесоустройстве в 2014г. 10м3(ветровал). С целью рекомендаций проведения СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцева М.Н.

Подпись

Дата составления документа

06.09.2019г.

Телефон

8 (3952) 35-06-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	8	0	3	0	0	0	0	17	0	0	0	0	10	0	0	0	38	71
12	0	1	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
16	3	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
20	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
24	2	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
28	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	8	75
40	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7	71
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	14	4	10	3	0	6	1	34	0	0	0	0	18	0	0	0	90	69
%	15,6	4,44	11,1	3,33	0	6,67	1,11	37,8	0,0	0	0	0	20	0	0,0	0	100	68,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	1	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	4	0	1	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54
%	29,2	16,7	0	4,17	0	12,5	0	37,5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	15	73
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	15	73
%	26,7	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0	0	100	73,3

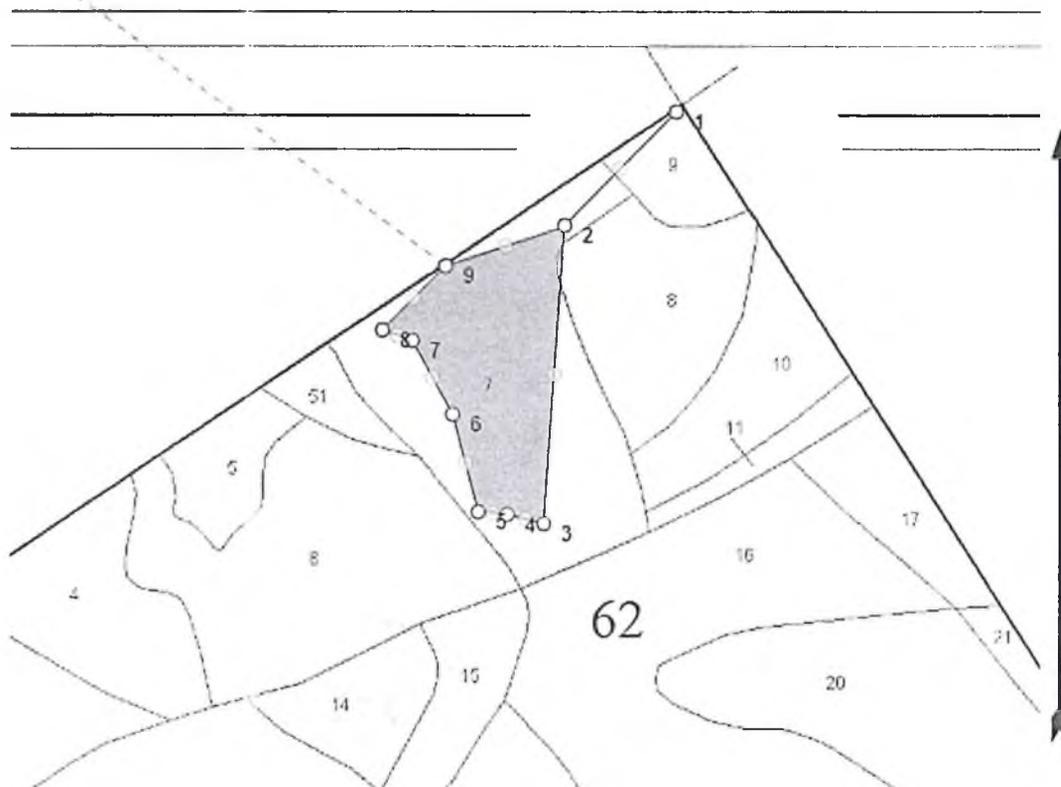
Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	13	0	3	0	0	1	0	25	0	0	0	0	20	0	0	0	62	74
12	0	1	2	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
16	5	1	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
20	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
24	3	3	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	28
28	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
36	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	9	78
40	1	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	25	8	10	4	0	9	1	44	0	0	0	0	28	0	0	0	129	67
%	19,4	6,2	7,8	3,1	0	6,98	0,78	34,1	0,0	0,0	0,0	0	21,7	0,0	0,0	0	100	66,7

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

Лесосека №1



Масштаб 1:10000

№ выдела	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	площадь
7	1	50	50	0,25
	2	50	50	0,25

- Лесосека №1, площадь:7.2, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1' - 2	ЮЗ, 45°00'	243	6 - 7	СЗ, 29°00'	127
2 - 3	ЮЗ, 4°00'	452	7 - 8	СЗ, 71°00'	49
3 - 4	СЗ, 76°00'	58	8 - 9	СВ, 45°00'	137
4 - 5	СЗ, 85°00'	45	9 - 2	СВ, 72°00'	193.3
5 - 6	СЗ, 15°00'	153			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зайцева М.Н.Подпись 

Дата составления документа 06.09.2019г.

Телефон 8 (3952) 35-06-62