

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра

Ф.И.О. В.А. Широков

Дата 21.11.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-20-21/17

лесных насаждений Ольхонского лесничества (лесопарка)
Иркутская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бугульдейское	Заозерная	32	24	3,3
Бугульдейское	Заозерная	32	25	0,5
Бугульдейское	Заозерная	32	31	14,6
Бугульдейское	Заозерная	32	32	2,4
Бугульдейское	Заозерная	32	48	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Болезни леса, стволовые вредители, низовой пожар 4-10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	15	слабая
Короед типограф	Л	10	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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	Л, С, Б	20	25	3/4	20	3/4	25

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 27% деревьев

в том числе: квартал 32 выдел 24

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) Прогар корневой шейки ;

свежего сухостоя 8 % ;

в том числе: свежего ветровала 3 % ;

свежего бурелома _____ % ;

старого ветровала 4 % ;

в том числе: старого бурелома _____ % ;

старого сухостоя 10 % ;

аварийных _____ % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 32 выд. 24-0,37, выд. 25-0,45, выд. 31 – 0,5, выд. 32 – 0,46, выд. 48 – 0,36.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

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
Бугульдейское	Заозерная	32	24	23,5	ВСП	3,3	Л	132	2017
Бугульдейское	Заозерная	32	25	15	ВСП	0,5	С	24	2017
Бугульдейское	Заозерная	32	31	37,2	ВСП	14,6	С	496	2017
Бугульдейское	Заозерная	32	32	21,9	ВСП	2,4	С	109	2017
Бугульдейское	Заозерная	32	48	0,7	ВСП	0,7	С	30	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 13.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	32	24	23,5	Защ.	Запрет. полос. лесов распор. вдоль водных объектов	1	3,3	Л	150	21	20	РДД	В2	0,6	4	230	5		
Ф	2017								Л	200	23	36			0,5	3	160			
ТО	2006	32	25	15	Защ.	Запрет. полос. лесов распор. вдоль водных объектов	1	0,5	С	90	18	22	БР	В2	0,5	4	160	3		
Ф	2017								С	90	18	22			0,6	4	190			
ТО	2006	32	31	37,2	Защ.	Запрет. полос. лесов распор. вдоль водных объектов	1	14,6	С	150	20	26	РДД	В2	0,6	4	220	10		
Ф	2017								С	140	19	26			0,6	4	200			
ТО	2006	32	32	21,9	Защ.	Запрет. полос. лесов распор. вдоль водных объектов	1	2,4	Л	120	18	24	РДД	В2	0,6	4	170	5		
Ф	2017								С	120	18	24			0,6	4	190			
ТО	2006	32	48	0,7	Защ.	Запрет. полос. лесов распор. вдоль водных объектов	1	0,4	С	150	20	26	РДД	В2	0,3	4	110	3		
Ф	2017								С	150	20	26			0,5	4	170			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

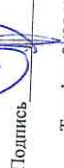
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2017г.
Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Ольхонское
Участковое лесничество Бугульдейское, Урочище (лесная дача) Заозерная

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия													
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	снежной сухостой	старый сухостой	снежной ветровал	старый ветровал	европейский ветровал	европейский бурелом	старый бурелом	загнившие корневые	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	вид	площадь, га					
32	24	23,5	Защ.	Запр. пол. рассл. в доль водных объектов	1	7Л	200*	23*	36*		РДД	0,5*	3*	160*	106	13	13	3	3	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
ИТОГО по выделу						3Б*	80*	18*	16*						27	50	29											881	5	205							
32	25	15	Защ.	Запр. пол. рассл. в доль водных объектов	1	6*С	90	18	22		БР	0,6*	4	190*	105	13	13	3	3	3	11	3	3				881	5	205								
ИТОГО по выделу						4Л	90	18	24						27	50	19			7	6	18					881	19	205	31					0,5		
32	31	37,2	Защ.	Запр. пол. рассл. в доль водных объектов	1	7*С	140*	19*	26						132	51	14	10	2	4	9	7	3				881	2	205								
ИТОГО по выделу						2*Л	150	19*	28*		РДД	0,6	4	200*	105	55	25	7			10	2					371	17	804	18							
ИТОГО по выделу						1Б	70*	18*	17*						21	37	46				13						338	31	613								
32	32	21,9	Защ.	Запр. пол. рассл. в доль водных объектов	1	7*С	120	18	24						147	50	23	10	4								881	14	205	13							
ИТОГО по выделу						3Л*	120	18	24		РДД	0,6	4	190*	146	46	24				17						881	17	205	30							
32	48	0,7	Защ.	Запр. пол. рассл. в доль водных объектов	1	7*С	150	20	26						489	47	17	12	2	5	7	8	2				881	4	205								
ИТОГО по выделу						3Л	150	20	26		РДД	0,5*	4	170*	105	51	13	13	3	3	11	3	3				881	4	205								
ИТОГО по выделу															27	49	19				7	6	19				881	19	205	32							
ИТОГО по выделу															132	51	14	10	2	4	9	7	3				343	33	613								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *кв*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
205 - обрыв корней (вывал) свежий
206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
338 - повреждение (заселено или отработано) лубеком сосновым большим
343 - повреждение (заселено или отработано) короедом типографом
370 - некрозно-раковые заболевания стволов
371 - рак смоляной
613 - отработано 3/4 окр. ств. под кроной
804 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (более 2/3 окр. ств.)
821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев
881 - воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев

Подпись: 

ФИО Персидский Д.В.

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(3952)34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Ольхонское

Квартал

32

Выдел

24

Площадь 3.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РДД

состав

7ЛЗБ

возраст

200

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

160

возобновление

ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

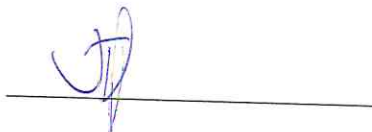
Обследованное насаждение заражено болезнями леса, а именно смоляным раком, о чем свидетельствуют раны в нижней части кроны. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. В результате сильного ветра (ветровал текущего года) произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. Наличие табачных сучьев. Наблюдается сушевершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,37. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

10.10.2017г.

Телефон

8 (3952)34-78-62

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	10	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	38
32	17	4	7	0	3	2	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0	25	36
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40	30
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	16
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	33
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
Итого деревьев,	49	12	16	0	3	3	0	0	2	12	4	0	5	0	0	0	106	27
%	46	11	15	0	3	3	0	0	2	11	4	0	5	0	0	0	100	28

20	0	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	0
28	0	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	0
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
84	0	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	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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		
1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	9	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	16
28	14	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	16	44
32	17	4	7	0	3	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	31	29
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	40	30
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	16
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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 деревьев,	62	20	16	0	3	3	0	0	2	12	4	0	11	0	0	0	133	26
%	47	15	12	0	2	2	0	0	2	9	3	0	8	0	0	0	100	26

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область
 Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 32 Выдел 25
 Площадь 0.5 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса БР состав 6С4Л возраст 90 бонитет 4
 полнота 0.6 запас на га 190 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение заражено болезнями леса, а именно смоляным раком, о чем свидетельствуют раны в нижней части кроны. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. В результате сильного ветра (ветровал текущего года) произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. Наличие табачных сучьев. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,35. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа

10.10.2017г.

Телефон

8 (3952)34-78-62

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	10	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	38
32	19	4	7	0	3	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	25	36
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40	25
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	16
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	51	12	16	0	3	3	0	0	0	11	4	0	5	0	0	0	105	25
%	49	11	15	0	3	3	0	0	0	10	4	0	5	0	0	0	100	25

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. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0
36	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	44
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	2	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	2	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
Итого деревьев,	13	5	0	0	0	0	2	0	0	2	5	0	0	0	0	0	27	33
%	48	19	0	0	0	0	7	0	0	7	19	0	0	0	0	0	100	33

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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Степени 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		
1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	12	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	38
32	23	5	7	0	3	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	27	33
36	11	8	2	0	0	0	2	0	0	4	3	0	2	0	0	0	49	28
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	27	23
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	9	33
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	64	17	16	0	3	3	2	0	0	13	9	0	5	0	0	0	132	27
%	48	13	12	0	2	2	2	0	0	10	7	0	4	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 32 Выдел 31
Площадь 14,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РДД состав 7С2Л1Б возраст 140 бонитет 4
полнота 0,6 запас на га 200 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

БОЛЕЗНИ ЛЕСА

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение заражено болезнями леса, а именно смоляным раком, о чем свидетельствуют раны в нижней части кроны. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. В результате сильного ветра (ветровал текущего года) произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. Наличие табачных сучьев. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,06. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись _____

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8 (3952)34-78-62

68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	11	5	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
%	52	24	10	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	21	14
																		100	14

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.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	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	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
%	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	21	14
																		100	14

Порода: Осина

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.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	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	0
20	0	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	0
28	0	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	0
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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

8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

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.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	7	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
24	20	8	4	0	5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	27	4
28	21	11	4	0	2	0	0	0	3	5	3	0	0	0	0	0	41	22
32	14	5	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	49	26
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	9
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
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,	73	33	16	0	7	0	0	0	3	10	5	0	0	0	0	0	147	17
%	50	22	11	0	5	0	0	0	2	7	3	0	0	0	0	0	100	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Ольхонское

Квартал

32

Выдел

32

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РДД

состав

7С3Л

возраст

120

бонитет

4

полнота

0,6

запас на га

190

возобновление

ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Обследованное насаждение заражено болезнями леса, а именно смоляным раком, о чем свидетельствуют раны в нижней части кроны. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. В результате сильного ветра (ветровал текущего года) произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. Наличие табачных сучьев. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,35. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

10.10.2017г.

Телефон

8 (3952)34-78-62

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.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	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	9	0
20	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	14	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	33	12	14	0	0	11	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	40	10
32	44	4	12	0	9	12	0	0	0	2	11	0	5	0	0	0	87	32
36	22	16	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	99	39
40	12	3	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	52	4
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11
48	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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, %	161	46	60	0	9	23	0	0	0	22	13	0	9	0	0	0	343	22
	47	13	17	0	3	7	0	0	0	6	4	0	3	0	0	0	100	23

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.подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	0
32	14	11	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	23	22
36	14	2	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	49	49
40	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	45
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8
48	2	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	2	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
Итого деревьев, %	71	31	0	0	0	0	2	0	0	17	25	0	0	0	0	0	146	30
	49	21	0	0	0	0	1	0	0	12	17	0	0	0	0	0	100	30

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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Степени 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		
1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	32	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	45	18	14	0	0	11	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	58	7
32	58	15	12	0	9	12	0	0	0	20	2	0	0	0	0	0	110	30
36	36	18	12	0	0	0	2	0	0	14	23	0	5	0	0	0	148	42
40	23	15	9	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	81	19
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	52	10
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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,	232	77	60	0	9	23	2	0	0	39	38	0	9	0	0	0	489	24
%	47	16	12	0	2	5	0	0	0	8	8	0	2	0	0	0	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Ольхонское Квартал 32 Выдел 48
Площадь 0,7 га, Размер пробной площади 0,7 га.
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика:
тип леса РДД состав 7СЗЛ возраст 150 бонитет 4
полнота 0,5 запас на га 170 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Обследованное насаждение заражено болезнями леса, а именно смоляным раком, о чем свидетельствуют раны в нижней части кроны. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. В результате сильного ветра (ветровал текущего года) произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. Наличие табачных сучьев. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 2,33. Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В. Подпись _____
Дата составления документа 10.10.2017Г. Телефон 8 (3952)34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

1	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
																			И
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	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	0
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	10	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8	38
32	19	4	7	0	3	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	25	36	
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	40	25	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	16	
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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.	51	12	16	0	3	3	0	0	0	11	4	0	5	0	0	0	0	0	
%	49	11	15	0	3	3	0	0	0	10	4	0	5	0	0	0	105	25	

Порода: Лиственница

1	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	2	3	4	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0
36	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	44
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	2	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	2	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
Итого деревьев.	13	5	0	0	0	0	2	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0
%	48	19	0	0	0	0	7	0	0	7	19	0	0	0	0	0	27	33

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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

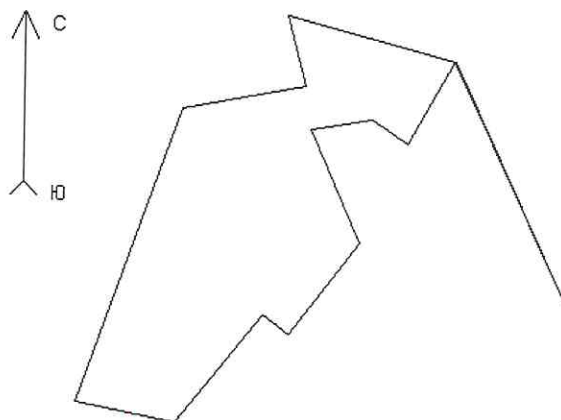
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	12	2	4	0	0	1	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8	38
32	23	5	7	0	3	2	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	27	33
36	11	8	2	0	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	49	28
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	27	23
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	64	17	16	0	3	3	2	0	0	13	9	0	5	0	0	0	0	0
%	48	13	12	0	2	2	2	0	0	10	7	0	4	0	0	0	100	27

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Ольхонском лесничеству,
 Бугульдейское участковом лесничество, Заозерная дача
 кв. 32 выд. 24,25,31,32,48.

М:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	100	40		0,5
25	Сплошной перечет				
31	1	100	40		0,5
32	Сплошной перечет				
48	Сплошной перечет				
					2,4
					0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 52.36.39,4 E 106.00.28,1	СЗ-26	480
1-2	N 52.37.12,0 E 105.59.34,2	СЗ-76	320
2-3	N 52.37.07,7 E 105.59.26,2	ЮВ-15	130
3-4	N 52.37.09,3 E 105.59.19,5	ЮЗ-80	230
4-5	N 52.37.16,5 E 105.59.07,6	ЮЗ-20	560
5-6	N 52.37.26,0 E 105.59.12,2	ЮВ-80	185
6-7	N 52.37.34,1 E 105.29.22,9	СВ-40	250
7-8	N 52.37.35,4 E 105.59.18,6	ЮВ-55	60
8-9	N 52.37.37,7 E 105.59.22,2	СВ-38	210
9-10	N 52.37.36,5 E 105.59.24,9	СЗ-25	220
10-11	N 52.37.30,9 E 105.59.30,9	СВ-80	115
11-12	N 52.37.30,4 E 105.59.43,8	ЮВ-57	80
12-1	N 52.37.14,9 E 105.59.35,3	СВ-30	171

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись

Дата составления документа: 10.10.2017г.