

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель
Ф.И.О. Широнов В.В.
Дата 14.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-3010/17
лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выдринское	Модышевская	179	1	21,2
Выдринское	Модышевская	179	4	1,3
Выдринское	Модышевская	179	10	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв.179 выд. 1, 4, 10 давний срок 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С, Л	15	слабая
березовый заболонник	Б	15	слабая
большой сосновый лубоед	С	10	

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; 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	15	слабая
Трутовик настоящий	Б	15	слабая
Сосновая губка	С, Л	10	слабая
Трутовик окаймленный	Л,	10	слабая

2.3. кв. 179 вид. 1. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 10 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 усыхающих 4 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин ;
 свежего сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____10____%;
аварийных _____%.

кв. 179 выд. 4. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 16 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
сильно ослабленных 10 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 8 %;
аварийных _____%.

кв. 179 выд. 10. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 16 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
усыхающих 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 6 %;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 1 0,28, выд. 4 0,27, выд. 10 0,28.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Выдринс кое	Модыше вская	179	1	164	ССР	21,2	Л	4664	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Модыше вская	179	4	70	ССР	1,3	С	286	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Модыше вская	179	10	112	ССР	1,6	С	352	3-4 кв. 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:
Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения

смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2010 ;
основная причина повреждения болезни леса.

Дата проведения обследований 31.07-6.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1991	179	1	16 4	Э	-	1	21,2		Л	70	19	18	ЛВРРТ	-	0,7	2	200						
										С														
										Б														
Ф	2017								Л	120	26	32	ЛВРР	-	0,6	2	220		1	1				
									С	120	23	36	Т											
									Б	70	23	24												
ТО	1991	179	4	70	Э	-	1	1,3		С	55	16	18	СРТ	-	0,8	2	200						
										Б														
Ф	2017								С	110	23	26	СРТ	-	0,6	3	220		1	1,3				
									Б	70	21	36												
ТО	1991	179	10	11 2	Э	-	1	1,6		С	55	16	20	СРТ	-	0,8	2	200						
										Л														
										Б														
Ф	2017								С	110	23	36	СРТ	-	0,6	3	220		1	1,6				
									Л	110	26	36												
									Б	80	22	28												
ИТОГО								24,1											3	3,9				

Примечание:
ТО- таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лавров А.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 179 Выдел 1

Площадь 21,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛБРРТ состав ЗЛ1С6Б возраст 120 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 4ЕЗКЗП (20) 2 м, 6,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus gallorprovincialis). Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны забо-лонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 2,6**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____



Дата составления документа 14.08.2017

Телефон _____

89148816597

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
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.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	30	27
%	73	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	7	0	0	0	100	27

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	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
24	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	25
28	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
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.	72	18	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	110	35
%	66	16	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	34

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. 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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	160	13
24	16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	64
28	0	0	16	0	20	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	52	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	20	100
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.	200	28	16	0	20	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	320	38
%	62	9	5	0	6	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	38,00

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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	208	10
24	46	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	44
28	16	10	22	0	20	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	84	81
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	8	0	0	0	30	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
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.	294	46	22	0	20	0	0	0	0	44	0	0	34	0	0	0	460	37
%	64	10	5	0	4	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	36

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) Чунское Квартал 179 Выдел 4

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>6С4Б</u>	возраст	<u>110</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>220</u>	возобновление	<u>4Е2К2С2П (20) 2,5 м, 5,6 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено смоляным раком. Отмирание коры и образование, открытых просмоленных раковых ран на стволе. Раковые язвы располагаются в области кроны реже под ней. Больные смоляным раком сосны заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomiscus piniperda L.) На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 2,5**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____

Дата составления документа

14.08.2017

Телефон

89148816597

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		
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	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
24	75	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	115	35
28	0	15	20	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	50	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	25	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
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.	135	50	20	0	0	0	0	0	0	25	0	0	30	0	0	0	260	48
%	52	19	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	11	0	0	0	100	48

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. 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	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
24	85	30	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	130	35
28	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	25	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
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.	145	30	25	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	225	36
%	65	13	11	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	35,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0
24	160	65	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	245	35
28	0	15	35	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	75	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	25	0	0	0	35	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	100
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.	280	80	45	0	0	0	0	0	0	40	0	0	40	0	0	0	485	42
%	58	16	10	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	100	42

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) Чунское Квартал 179 Выдел 10

Площадь 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав 4СЗЛЗБ возраст 110 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 4Е4П2К (15) 2 м, 6,8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено смоляным раком. Отмирание коры и образование, открытых просмоленных раковых ран на стволе. Раковые язвы располагаются в области кроны реже под ней. Больные смоляным раком сосны заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomiscus piniperda L.) На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 2,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____

Дата составления документа 14.08.2017

Телефон _____

89148816597

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		
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	72	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	14
24	54	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	22
28	12	30	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	51	76
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	15	100
36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	100
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.	138	51	12	6	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	228	39
%	61	22	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	39

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		
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	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
24	57	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	24
28	0	3	9	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	24	100
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	15	100
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.	93	21	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	156	40
%	60	13	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	40

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	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
20	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	108	17	0
24	30	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	51	41	0
28	0	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	30	100	0
32	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	100	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	100	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.	165	27	9	0	6	0	0	0	0	12	0	33	0	0	0	0	252	35	0
%	65	11	4	0	2	0	0	0	0	5	0	13	0	0	0	0	100	35,00	0

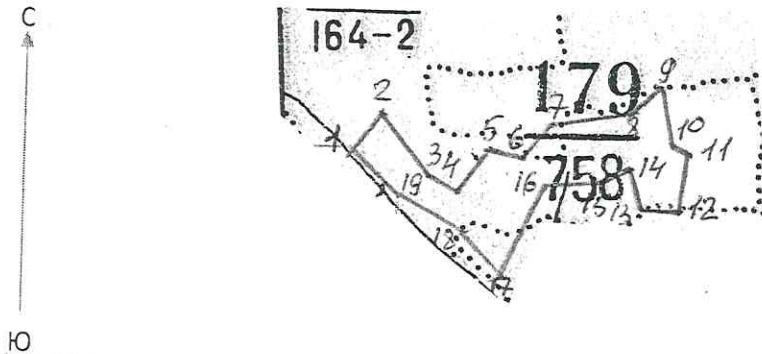
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	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	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
20	198	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	228	13	0
24	141	42	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	195	28	0
28	12	45	18	0	0	0	0	0	0	15	0	9	6	0	0	0	105	88	0
32	0	0	12	0	6	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	33	100	0
36	0	0	0	6	0	0	0	0	0	12	0	6	6	0	0	0	30	100	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.	396	99	36	6	6	0	0	0	0	39	0	33	21	0	0	0	636	38	0
%	62	16	6	1	1	0	0	0	0	6	0	5	3	0	0	0	100	38	0

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Модышевская дача кв. 179 выд. 1, 4, 10


Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	100	100		1
4	пп 2		1,3		1,3
10	пп 3		1,6		1,6

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.04.560	99.31.711	СВ-40	163
2-3	57.04.626	99.31.814	ЮВ-34	257
3-4	57.04.512	99.31.957	ЮВ-58	121
4-5	57.04.478	99.32.059	СВ-40	181
5-6	57.04.553	99.32.174	ЮВ-72	112
6-7	57.04.534	99.32.280	СВ-40	144
7-8	57.04.593	99.32.372	СВ-86	273
8-9	57.04.604	99.32.642	СВ-52	143
9-10	57.04.652	99.32.753	ЮВ-6	184
10-11	57.04.553	99.32.774	ЮВ-60	62
11-12	57.04.536	99.32.827	ЮЗ-9	194
12-13	57.04.433	99.32.796	СЗ-86	140
13-14	57.04.438	99.32.658	СЗ-14	136
14-15	57.04.509	99.32.626	ЮЗ-67	100
15-16	57.04.488	99.32.535	ЮЗ-85	200
16-17	57.04.479	99.32.337	ЮЗ-27	313
17-18	57.04.328	99.32.198	СЗ-39	199
18-19	57.04.411	99.32.073	СЗ-61	145
19-1	57.04.475	99.31.860	СЗ-44	216

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

14.08.2017 Телефон 89148816597