

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Сыронов В.А.

Дата 17.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-11/17
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	8	55,8
Выдринское	Модышевская	179	19	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 66,5 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. 8, 19 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	10	
большой сосновый лубоед	С	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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	10	слабая
Трутовик настоящий	Б	10	слабая
Сосновая губка	С, Л	5	
Трутовик окаймленный	Л,	10	слабая

2.3. кв. 179 выд. 8. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 10 %;
 аварийных _____ %.

кв. 179 выд. 19. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 12 % (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 6 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 8 0,29 , выд. 19 0,29.

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
Выдринское	Модышевская	179	8	72	ССР	55,8	С	11160	3-4 кв. 2017
Выдринское	Модышевская	179	19	25	ССР	10,7	Л	2461	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 несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	8	72	Э	-	1	55,8	4С	С	70	19	26	СРТ	-	0,7	2	220						
Ф	2017								6Б	Б														
ТО	1991	179	19	25	Э	-	1	10,7	4С 6Б	С Б	120 80	23 21	36 24	СРТ	-	0,6	3	200			3	2,4		
Ф	2017								7Л 1С 2Б	Л С Б	70	21	28	ЛБРР Т	-	0,7	2	220						
Ф	2017								7Л 1С 1Б	Л С Б	120 120 80	27 23 19	32 36 24	ЛБРР Т	-	0,6	2	230			1	0,6		
ИТОГО								66,5													4	3,0		

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласнев А.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

179

Выдел

8

Площадь 55,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>4С6Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>8С1Е1П (15) 2,5 м, 5 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 стволными вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus 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. 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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	4	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	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	4	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.	50	18	18	4	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0
%	47	17	17	4	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0

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
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	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	68	24
24	92	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	8
28	8	4	4	0	0	0	0	0	0	28	0	0	12	0	0	0	56	86
32	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	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.	152	12	14	0	0	0	0	0	0	28	0	0	28	0	0	0	234	35
%	65	5	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	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	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	116	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	88	19
28	14	8	18	4	0	0	0	0	0	28	0	0	12	0	0	0	138	16
32	0	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	84	84
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	4	100
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,	202	30	32	4	0	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	340	41
%	60	9	9	1	0	0	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	100	41

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

8

Площадь 55,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>4С6Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>8С1Е1П (15) 2,5 м, 5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждеие 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:

**Насаждеие 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	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	24	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
32	0	0	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	16
36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	22
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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.	86	16	14	0	0	0	0	0	0	10	0	0	14	0	0	0	0	140
%	61	12	10	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	100

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	104
28	28	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
32	0	5	0	0	6	0	0	0	0	16	0	0	6	0	0	0	0	33
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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.	138	13	16	0	6	0	0	0	0	28	0	0	10	0	0	0	0	211
%	65	6	8	0	3	0	0	0	0	13	0	0	5	0	0	0	0	100

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 публице	
				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	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	112	4	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	68	0	
28	44	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	18	
32	0	5	8	0	6	0	0	0	0	22	0	0	14	0	0	0	64	32	
36	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	55	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	
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,	224	29	30	0	6	0	0	0	0	38	0	0	24	0	0	0	351	37	
%	64	8	8	0	2	0	0	0	0	11	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 № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

179

Выдел

8

Площадь 55,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>4С6Б</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>200</u>	возобновление	<u>8С1Е1П (15) 2,5 м, 5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насажение 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:

**Насажение 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. 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	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
32	0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	18
36	0	4	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	28
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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.	64	14	12	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	0	114
%	56	12	11	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	0	100

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
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	0	48
24	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	78
28	38	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	56
32	0	0	14	0	0	0	0	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	44
36	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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.	156	10	14	0	0	4	0	0	0	14	0	0	32	0	0	0	0	230
%	68	4	6	0	0	2	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	0	100

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	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
28	56	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	124	6
32	0	8	24	0	0	0	0	0	0	12	0	0	28	0	0	0	74	24
36	0	4	2	0	0	4	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	72	100
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	220	24	26	0	0	4	0	0	0	28	0	0	42	0	0	0	344	36
%	64	7	8	0	0	1	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	100	36

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)

Чунское

Квартал

179

Выдел

19

Площадь 10.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛБРРТ состав

7Л1С2Б

возраст

120

бонитет

2

полнота 0.6 запас на га

230

возобновление

7Е2П1К (20) 3 м, 6 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 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: 2,3

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
%	42	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	100	58

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	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	18	0
28	34	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	26
32	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
36	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	10	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	58	18	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	42
%	58	18	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	42

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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
28	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	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,	52	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	64	19
%	81	7	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	19,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
28	34	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	35
32	8	2	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	24	67
36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	13	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	115	25	18	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	176	35
%	65	14	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	35

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

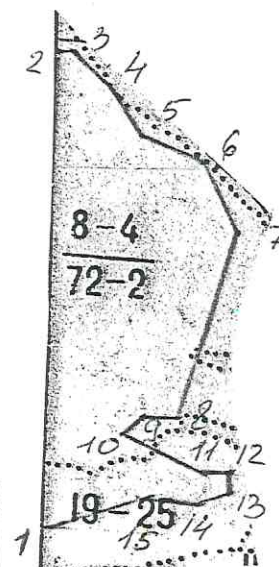
Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Модышевская дача кв. 179 выд. 8, 19

Масштаб 1:10000

С

Ю



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	пп 1	100	90		0,9
8	пп 2	100	100		1
8	пп 3	100	50		0,5
19	пп 4	100	60		0,6

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	57.03.726	99.31.494	СВ-1	1569
2-3	57.04.569	99.31.528	ЮВ-84	52
3-4	57.04.567	99.31.578	ЮВ-46	177
4-5	57.04.500	99.31.705	ЮВ-35	175
5-6	57.04.423	99.31.805	ЮВ-69	223
6-7	57.04.379	99.32.010	ЮВ-27	256
7-8	57.04.256	99.32.126	ЮЗ-17	641
8-9	57.03.925	99.31.942	З-90	127
9-10	57.03.925	99.31.816	ЮЗ-46	80
10-11	57.03.895	99.31.758	ЮВ-66	283
11-12	57.03.833	99.32.015	ЮВ-89	100
12-13	57.03.832	99.32.114	ЮВ-46	70
13-14	57.03.795	99.32.118	ЮЗ-72	120
14-15	57.03.774	99.32.005	СЗ-87	183
15-1	57.03.781	99.31.825	ЮЗ-72	343

Условные обозначения:

- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

14.08.2017 Телефон 89148816597