

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ильинский А.А.
Дата 14.11.18

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-20/17
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	Выдринская	143	1	29,7
Выдринское	Выдринская	143	17	3,7
Выдринское	Выдринская	143	18	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 143 выд. 1, 17, 18 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:

стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
берёзовый заболонник	Б	12	слабая
большой черный пихтовый усач	П	6	
Черный сосновый усач	Л	8	

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)
трутовик настоящий	Б	15	слабая
трутовик ложный	Ос	18	слабая
рак ржавчинный пихты	П	11	слабая
трутовик окаймленный	Л	9	

2.3. кв. 143 выд. 1. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____ %.

кв. 143 выд. 17. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 усыхающих 2 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____ %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 7 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных _____ %.

кв. 143 выд. 18. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____ %;
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 4 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 1 0,28, выд. 17 0,39, выд. 18 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: выд. 1 - 0,3, выд. 17, 18 - 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выдринское	Выдринская	143	1	65	ССР	29,7	Б	5346	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	17	55	ССР	3,7	П	888	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	18	37	ССР	6,3	П	1512	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 9.09.2017.

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 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	143	1	65	Э	-	1	29.7		Б	130	26	28	БРТВ		0.8	2	280					
Ф	2017									Б	130	26	28	БРТВ		0.5	2	180					0.5
ТО	1991	143	17	55	Э	-	1	3.7		П	150	20	24	ПТРЗМ		0.8	4	260					
Ф	2017									П	180	26	28	ПТРЗМ		0.6	3	240					0.3
ТО	1991	143	18	37	Э	-	1	6.3		С	80	20	18	СРТОС		0.9	3	320					
Ф	2017									П	180	26	28	ПТРЗМ		0.6	3	240					0.3
ИТОГО									39,7												4	1,1	

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 143 Выдел 1
Площадь 29.7 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БРТВ состав 7Б1К2Л возраст 130 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 180 возобновление 8П2Е (15) 1,5 м. 8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2017 Телефон 89148816597

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	5
28	13	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	46
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	50
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	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
Итого деревьев.	54	6	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	79	32
%	68	8	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	100	32

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

143

Выдел

1

Площадь 29,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРТВ состав

7Б1К2Л

возраст 130

бонитет 2

полнота 0,5 запас на га

180

возобновление

8П2Е (15) 1,5 м. 8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

09.09.2017

Телефон

89148816597

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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	42
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	67
36	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	6	83
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
Итого деревьев,	50	5	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	71	30
%	70	7	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	100	30

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 143 Выдел 17
Площадь 3,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ПТРЗМ состав 5П1С1Л2ОС1Б возраст 180 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 240 возобновление 7ПЗЕ (15) 2м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. 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: 1,9**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2017 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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
Итого деревьев.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	100	18

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	100
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	21	43
%	57	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	24	0	0	0	0	100	43,00

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. 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	47
%	53	20	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	13	0	0	0	100	47

Порода: Пихта

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	34	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	37	8
24	27	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	13
28	3	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
32	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	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
Итого деревьев,	79	9	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	21
%	79	9	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	21

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	41	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	7
24	39	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	49	20
28	12	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	23	48
32	7	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	20	65
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	116	12	3	0	3	0	0	0	0	9	0	5	7	0	0	0	155	25
%	75	8	2	0	2	0	0	0	0	6	0	3	4	0	0	0	100	25

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 143 Выдел 18

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 5П1С1Л2ОС1Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 240 возобновление 7ПЗЕ (15) 2 м, 8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. 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: 1,6**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____



Дата составления документа 09.09.2017

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
%	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	100	17

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	100
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	19	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	28	32
%	68	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	100	32,00

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
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
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
Итого деревьев.	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
%	79	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	21

Порода: Пихта

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
20	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	4
24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	34	6
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	73
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	84	6	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	16
%	84	6	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	16

Порода: Итого по выделу

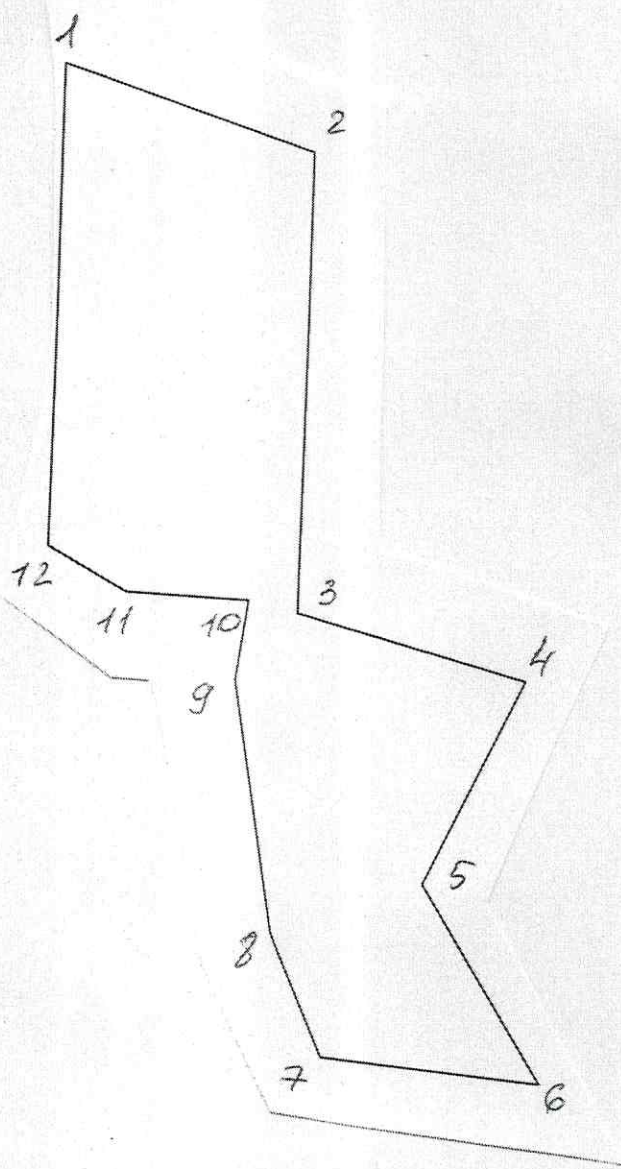
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
20	41	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	3
24	41	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	47	13
28	19	6	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	32	41
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	11	64
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	128	12	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	157	18
%	82	7	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	18

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 143 выд. 1, 17, 18

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	100	25		0,25
1	пп 2	100	25		0,25
17	пп 3	100	30		0,3
18	пп 4	100	30		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1-2	57.02.794	98.53.368	ЮВ-72	355
2-3	57.02.714	98.53.689	Ю-0	625
3-4	57.02.377	98.53.694	ЮВ-75	325
4-5	57.02.331	98.54.006	ЮЗ-25	310
5-6	57.02.180	98.53.876	ЮВ-32	319
6-7	57.02.034	98.54.043	СЗ-84	301
7-8	57.02.050	98.53.747	СЗ-24	184
8-9	57.02.140	98.53.675	СЗ-10	350
9-10	57.02.325	98.53.611	СВ-8	108
10-11	57.02.383	98.53.626	СЗ-88	167
11-12	57.02.386	98.53.460	СЗ-61	124
12-1	57.02.419	98.53.353	СВ-0	655

Условные обозначения:



- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

09.09.2017 Телефон 89148816597