

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ильинский В.В.

Дата 14.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-26/17
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	142	6	5,7
Выдринское	Выдринская	142	11	6,4
Выдринское	Выдринская	142	12	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 142 выд. 6, 11, 12 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	6	
большой черный пихтовый усач	П	9	

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	8	
трутовик ложный	Ос	16	слабая
рак ржавчинный пихты	П	14	слабая

2.3. кв. 142 вид. 6. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 9 %;

аварийных _____ %.

кв. 142 вид. 11. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 3 % (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 7%;
 аварийных _____%.

кв. 142 выд. 12. Выборке подлежит 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 7% (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 сильно ослабленных 4% (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%;
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 5%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 3%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 2 0,27, выд. 4 0,33, выд. 5 0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: выд.11 - 0,3, выд.6, 12 - 0,5.

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 , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Выдринс кое	Выдринс кая	142	6	16	ССР	5,7	П	1368	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	142	11	11	ССР	6,4	ОС	1152	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	142	12	9	ССР	1,7	П	408	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 8.09.2017.

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 лесопроживания	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	142	6	16	Э	-	1	5,7		4П1Е3Б2ОС	П	200	27	28	ПЗМ		0,8	2	400			
Ф	2017									4П2Е2Б2ОС	П	230	26	28	ПЗМ		0,6	3	240	1	0,5	
ТО	1991	142	11	11	Э	-	1	6,4		8ОС1Е1П	Ос	100	26	32	ОСРТ		0,8	2	330			
Ф	2017									8ОС1Е1П	Ос	100	23	28	ОСРТ		0,5	3	180	1	0,2	
ТО	1991	142	12	9	Э	-	1	1,7		3Е1Л2П1Б3Ос	Е	130	23	26	ЕКРТ		0,9	3	350			
Ф	2017									4П2Е2Б2ОС	П	230	26	28	ЕКРТ		0,6	3	240	1	1,7	
ИТОГО									13,8												3	2,4

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

142

Выдел

6

Площадь 5,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ПЗМ

состав

4П2Е2Б2ОС

возраст

230

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

240

возобновление

10П (15) 2 м, 9 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: 2**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11
28	9	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	42	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	53	21
%	79	4	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	21,00

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
32	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	21	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	25
%	75	7	11	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	25

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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	10	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	11
32	15	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	25
36	0	3	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	77
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.	74	9	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	17
%	74	9	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	17

Порода: Ель

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
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	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	25	24
																	100	24

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
24	35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	6
28	25	3	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	43	28
32	31	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	39	21
36	5	3	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	23	65
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	156	13	12	0	0	0	0	0	0	18	0	0	7	0	0	0	206	20
%	76	6	6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	100	20

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

142

Выдел

11

Площадь 6.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОсРТ состав

8ОС1Е1П

возраст

100

бонитет

3

полнота 0.5

запас на га

180

возобновление

9П1Е (15) 1,5 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. Имеются раковые раны и язвы в последствии повреждения пихты ржавчинным раком. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

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

08.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	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	1	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	40	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	50	20
%	80	4	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	20

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
%	50	33	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: **Ель**

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
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	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	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	100
44	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	2	0	0	0	7	29
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	100	29

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	11	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	2	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	63	24
%	76	6	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	100	24

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 142 Выдел 12

Площадь 1.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКРТ состав 4П2Е2Б2ОС возраст 230 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 240 возобновление 10П (15) 2 м, 9 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 08.09.2017

Телефон _____

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
16	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
20	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	75	8	0
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
28	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	22	68	0
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	18	100	0
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	145	15	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	18	0	0	0	190	24	0
%	76	8	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	100	24,00	0

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
24	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	78	3	0
28	22	4	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	33	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	135	7	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	155	13	0
%	87	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	100	13	0

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	
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	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0
20	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0
24	110	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	4	0
28	0	30	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	55	100	0
32	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	25	100	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
Итого деревьев,	415	40	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	500	17	0
%	83	8	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	17	0

Порода: Ель

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
28	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	25	52
32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	18	100
36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	123	9	6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	160	23
%	77	6	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выделу

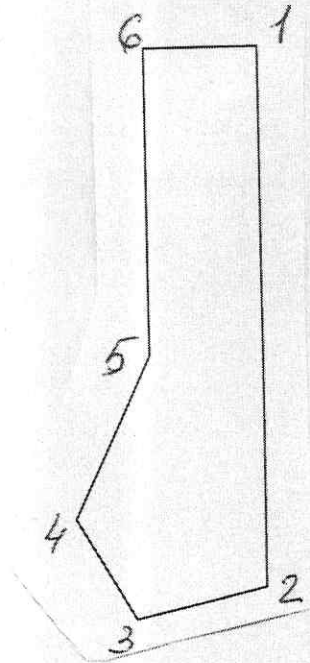
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0
20	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	340	2
24	252	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	259	3
28	41	43	22	0	0	0	0	0	0	6	0	0	23	0	0	0	135	70
32	0	19	6	0	0	0	0	0	0	24	0	0	17	0	0	0	66	100
36	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	818	71	33	0	0	0	0	0	0	33	0	0	50	0	0	0	1005	19
%	81	7	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	19

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 142 выд. 6, 11, 12

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	пп 1	100	50		0,5
11	пп 2	100	20		0,2
12	пп 3	1,7			1,7

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.02.786	98.53.347	Ю-0	738
2-3	57.02.389	98.53.345	ЮЗ-77	182
3-4	57.02.362	98.53.170	СЗ-30	162
4-5	57.02.433	98.53.086	СВ-25	243
5-6	57.02.551	98.53.188	С-0	418
6-1	57.02.776	98.53.187	В-90	154

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа

08.09.2017 Телефон 89148816597