

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Иванов И.А.

Дата 14.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-25/17  
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	141	14	20,4
Выдринское	Выдринская	141	17	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 141 выд. 14, 17 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	10	
черный сосновый усач	С	6	
большой сосновый лубоед	С	4	

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	10	слабая
губка сосновая	С	5	
трутовик ложный	Ос	15	слабая
рак осины черный	Ос	7	
Рак смоляной	С	5	

2.3. кв. 141 выд. 14. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 11 % (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 8 %;

в том числе: старого бурелома      %;



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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	141	14	59	Э	-	1	20,4	5С3Б20С	С	80	18	16	16	СРТ		1	3	300				
Ф	2017								5С3Б20С	С	120	26	36	36	СРТ		0.7	2	280	1	0.5		
ТО	1991	141	17	66	Э	-	1	5,3	4С3Б30С	С	80	20	16	16	СРТ		0.9	3	320				
Ф	2017								5С3Б20С	С	120	26	36	36	СРТ		0.7	2	280	1	0.5		
<b>ИТОГО</b>																					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

141

Выдел

14

Площадь 20,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>5С3Б2ОС</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>280</u>	возобновление	<u>10С (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар. применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) 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: 2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	3	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
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	10	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	28
%	72	10	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	28

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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	17
28	3	4	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	81
32	0	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	12	100
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
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.	47	6	6	2	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	76	38
%	62	8	8	2	0	0	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	100	38,00



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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	29
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	27	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	43	37
%	63	0	21	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	100	37

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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
20	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	35	9
28	22	4	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	39	44
32	0	5	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	17	100
36	0	4	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	17	100
40	0	3	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	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.	146	16	23	2	0	0	0	0	0	14	0	0	18	0	0	0	219	33
%	67	7	11	1	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	33

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

141

Выдел

17

Площадь 5.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

СРТ

состав

5С3Б2ОС

возраст

120

бонитет

2

полнота

0.7

запас на га

280

возобновление

10С (15) 1,5 м. 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глушина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) 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:

ИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

89148816597

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: **сосна**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
12	0	0	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	0	0	0	0
20	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	12	100
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
Итого деревьев,	69	8	11	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	31
%	69	8	11	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	31

Порода: **Береза**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	0	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	0
16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	29	38
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	3	0	0	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	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
Итого деревьев,	62	8	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	0	0	97	36
%	64	8	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	13	0	0	0	0	0	100	36,00

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
32	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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.	27	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	40	33
%	67	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	13	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выделу

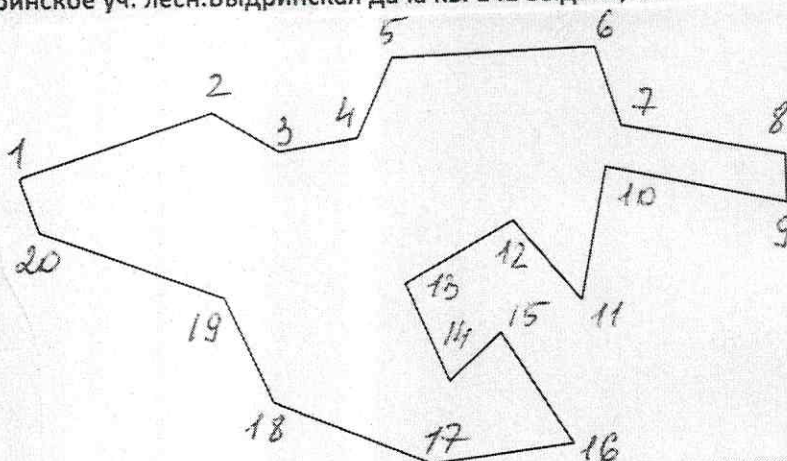
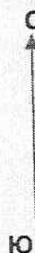
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
20	71	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	82	13
24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
28	7	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	22	68
32	3	6	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	20	85
36	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	19	100
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	13	100
44	0	0	4	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.	158	22	15	0	0	0	0	0	0	20	0	0	22	0	0	0	237	33
%	67	9	6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	100	33

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 141 выд. 14, 17


Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	пп 1	100	50		0,5
17	пп 2	100	50		0,5


№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.01.811	98.49.251	СВ-73	273
2-3	57.01.853	98.49.510	ЮВ-58	106
3-4	57.01.823	98.49.600	СВ-82	109
4-5	57.01.831	98.49.706	СВ-25	119
5-6	57.01.889	98.49.756	СВ-89	279
6-7	57.01.891	98.50.039	ЮВ-17	113
7-8	57.01.833	98.50.067	ЮВ-78	228
8-9	57.01.808	98.50.287	Ю-0	65
9-10	57.01.772	98.50.288	СЗ-77	253
10-11	57.01.803	98.50.043	ЮЗ-12	182
11-12	57.01.708	98.50.005	СЗ-40	143
12-13	57.01.767	98.49.914	ЮЗ-62	169
13-14	57.01.724	98.49.766	ЮВ-23	145
14-15	57.01.652	98.49.823	СВ-49	95
15-16	57.01.686	98.49.894	ЮВ-32	181
16-17	57.01.604	98.49.990	ЮЗ-84	196
17-18	57.01.593	98.49.797	СЗ-67	233
18-19	57.01.642	98.49.584	СЗ-24	156
19-20	57.01.720	98.49.522	СЗ-69	266
20-1	57.01.772	98.49.276	СЗ-19	77

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа

07.09.2017 Телефон 89148816597