

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Широк
Дата 26.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-30-60/17
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	Ковинская	160	10	27,2
Выдринское	Ковинская	160	13	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию выд.10,13. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства, давность 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: Сосновый усач, малый сосновый лубоед, осиновый скрипун.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	20-25	средняя
Сосновый усач	С,Л	30-35	сильная
Осиновый скрипун	ОС	20-25	средняя

Повреждено огнем: нет

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)
Сосновая губка	С	15-20	слабая
Лиственничная губка	Л	15-20	слабая
Осиновый трутовик	ОС	15-20	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 160 выд.10

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Заселено (отработано) стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола

усыхающих 1 % (причины назначения) Заселено (отработано) стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола, повреждение осины осиновым трутовиком

свежего сухостоя 9 %

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 3 %

аварийных 0 %

Кв. 160 выд.13

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 1 % (причины назначения) Заселено (отработано) стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола

усыхающих 6 % (причины назначения) Заселено (отработано) стволовым вредителями более 1/2 окружности ствол, повреждение осины осиновым трутовиком

свежего сухостоя 6 %

старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 4 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд - 10 - 0,26
 выд - 13 - 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Выдринское	Ковинская	160	10	30	ССР	27,2	С,Л, ОС	7344	2017
Выдринское	Ковинская	160	13	17	ССР	3,6	С,Л, ОС	900	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур.

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 древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 10.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Рашев

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	160	10	30	Защ	Нересторхранные полосы лесов	1	27,2	7С1Л2ОС	С	130	23	28	ЧЕР	В3	0,7	3	290	35	27,2		
Ф									8С1Л1ОС	С	160	26	36	ЧЕР	В3	0,5	3	270				
ТО	1991	160	13	17	Защ	Нересторхранные полосы лесов	1	3,6	6ОС1Б1С1П1 Л	С	110	23	28	РГ	В3	0,7	3	250	14	3,6		
Ф									6С2Л2ОС	С	150	26	36	РГ	В3	0,5	3	250				
								ИТОГО												49	30,8	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись



Дата составления документа 10.08.2017г.

160	13	17,0	Защ	1	3,6	6С2Л20С*	С* 150* 26* 36* РТ	0,5* 3	250*	104	44	9	2	30	8	2	2	3	0	0	0	45																							
																						801 5	352	831 10	352	609 20	344	610 10	344	609 10	339	610 10	339	206 5	821										
							Л* 150* 26* 44*			38	48	5	8	22	0	12	0	5	0	0	0	42																							
							ОС* 120* 25* 36*			32	52	0	0	29	13	0	0	6	0	0	0	48																							
итого по выделу																						3,6				174	46	7	3	27	6	5	1	4	0	0	0	0	0	0	44				
итого																						30,8																			30,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017г. Телефон 89996429122

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 352 губка сосновая
- 353 губка листовничная
- 821- ветровал
- 344- заселен.черный сосновый усач
- 638 осиновый скрипун
- 339 малый сосновый лубоед
- 358 осиновый трутовик
- 801 - наличие плодовых тел на стволе
- 831 наличие дупел, табачных сучьев
- 206-обрыв корней
- 610,609 - поселение стволловых

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 160 Выдел 13

Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2ОС возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 6ЕЗП1К; 25 лет; 1,5 м; 6,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

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 спелое с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Основной причиной сильного ослабления насаждений явилось заселение стволовыми вредителями, имеются насечки на стволах, входные отверстия и буровая мука. Распространению в насаждении стволовых вредителей способствует наличие ослабленных и усыхающих деревьев. Происходит усыхание древостоя в результате повреждения грибными заболеваниями.

Насаждение подвержено ветровалу.

СКС насаждения равна 2,6137.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в защитных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
32	13	4	1	11	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	36	50
36	14	5	1	2	10	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	38	47
40	12	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	32
44	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого	44	10	2	16	16	2	5	0	0	3	0	2	4	0	0	0	104	46
%	42	10	2	15	15	2	5	0	0	3	0	2	4	0	0	0	100	46

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
32	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	7	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	36
40	6	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	43
44	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого	19	2	3	2	6	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	38	39
%	50	5	8	5	16	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	100	40

Порода: Осина

Ступени толщины. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
28	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71
32	7	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
36	6	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	45
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	16	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	32	50
%	50	0	0	31	0	0	13	0	0	0	0	0	6	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	0	5	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	14	71
32	24	4	1	16	3	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	54	46
36	27	6	2	5	12	0	4	0	0	2	0	1	4	0	0	0	63	44
40	19	2	2	2	4	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	34	36
44	3	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого	79	12	5	28	22	2	9	0	0	7	0	2	8	0	0	0	174	45
%	45	7	3	16	13	1	5	0	0	4	0	1	5	0	0	0	100	46

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 160 Выдел 10

Площадь 27,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 8С1Л1ОС возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 270 возобновление 6Е4П; 25 лет; 1,5 м; 4,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

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 спелое с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, основной причиной сильного ослабления насаждений явилось заселение стволовыми вредителями, имеются насечки на стволах, входные отверстия и буровая мука. Распространению в насаждении стволовых вредителей способствует наличие ослабленных и усыхающих деревьев. Происходит усыхание древостоя в результате повреждения грибными заболеваниями.

Насаждение подвержено ветровалу.

СКС насаждения равна 2,6908.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в защитных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
28	7	2	2	4	2	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	21	52
32	13	4	1	4	8	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	35	49
36	19	5	1	2	3	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	34	26
40	1	1	0	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	80
Итого	40	12	4	11	18	2	6	0	0	2	0	3	2	0	0	0	100	45
%	40	12	4	11	18	2	6	0	0	2	0	3	2	0	0	0	100	45

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
32	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	6	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
40	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
44	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого	11	0	1	2	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	52
%	48	0	4	9	26	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	52

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
28	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	50	0	0	22	0	0	22	0	0	0	0	0	6	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
28	10	2	2	6	2	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	27	52
32	18	4	1	5	9	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	43	47
36	29	5	1	4	5	0	4	0	0	1	0	1	2	0	0	0	52	32
40	2	1	1	2	6	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	81
44	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого	60	12	5	17	24	2	10	0	0	4	0	3	4	0	0	0	141	47
%	43	9	3	12	17	1	7	0	0	3	0	2	3	0	0	0	100	46

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 160 Выдел 10

Площадь 27,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 8С1Л1ОС возраст 160 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 270 возобновление 6Е4П; 25 лет; 1,5 м; 4,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

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 спелое с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. Основной причиной сильного ослабления насаждений явилось заселение стволовыми вредителями, имеются насечки на стволах, входные отверстия и буровая мука. Распространению в насаждении стволовых вредителей способствует наличие ослабленных и усыхающих деревьев. Происходит усыхание древостоя в результате повреждения грибными заболеваниями.

Насаждение подвержено ветровалу.
СКС насаждения равна 2,8079.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в защитных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 10.08.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
28	7	2	2	4	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	22	55
32	13	4	1	11	4	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	38	53
36	14	5	1	2	4	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	31	35
40	1	1	0	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
Итого	35	12	4	18	14	2	6	0	0	3	0	3	3	0	0	0	100	50
%	35	12	4	18	14	2	6	0	0	3	0	3	3	0	0	0	100	50

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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
32	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
40	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
44	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого	12	0	3	2	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	44
%	48	0	12	8	20	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	100	44

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат 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
28	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
32	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	57	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	43

Порода: Итого по выделу

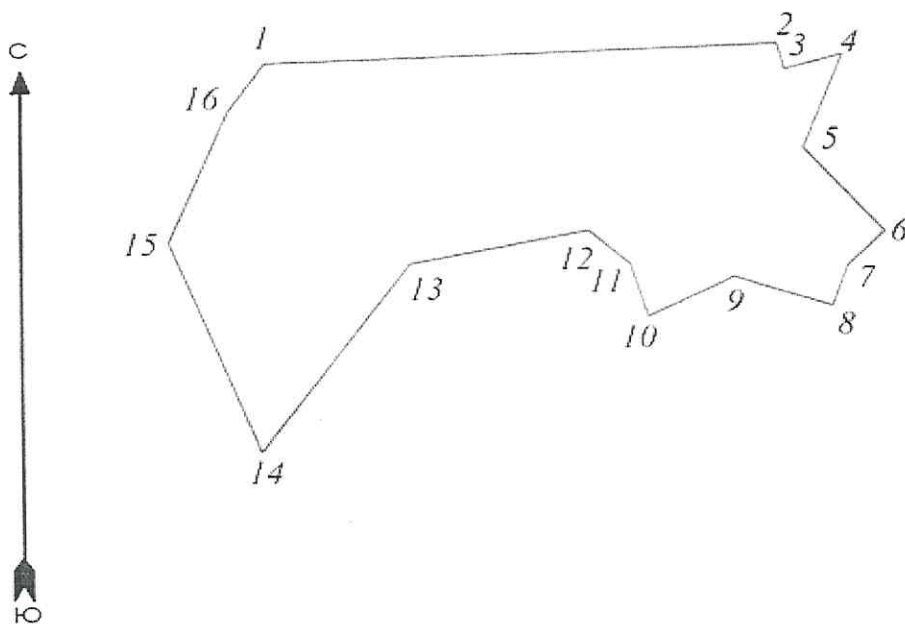
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	9	2	2	4	2	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0	26	54
32	19	4	1	11	5	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	46	48
36	22	5	2	3	5	0	4	0	0	2	0	1	2	0	0	0	46	37
40	3	1	2	2	5	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	71
44	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого	55	12	7	20	19	2	10	0	0	5	0	3	6	0	0	0	139	48
%	40	9	5	14	14	1	7	0	0	4	0	2	4	0	0	0	100	47

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству
Выдринское уч. лесничество, Ковинская дача
кв.160 выд. 10,13

М 1:10 000



Условные обозначения:

Условные обозначения:					
	- площадь отвода				
№ выдела	повой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
10	1	250	24		0,6
13	2	100	70		0,7
10	3	250	24		0,6
№ точек	координаты		румбы линий	длина,м	
1-2	N57°09.846'	E100°43.519'	СВ : 88	701	
2-3	N57°09.861'	E100°44.225'	ЮВ : 14	38	
3-4	N57°09.841'	E100°44.240'	СВ : 75	82	
4-5	N57°09.851'	E100°44.317'	ЮЗ : 22	145	
5-6	N57°09.774'	E100°44.261'	ЮВ : 42	165	
6-7	N57°09.707'	E100°44.369'	ЮЗ : 46	71	
7-8	N57°09.681'	E100°44.317'	ЮЗ : 19	63	
8-9	N57°09.645'	E100°44.297'	СЗ : 72	141	
9-10	N57°09.666'	E100°44.163'	ЮЗ : 64	130	
10-11	N57°09.635'	E100°44.039'	СЗ : 17	81	
11-12	N57°09.686'	E100°44.019'	СЗ : 49	75	
12-13	N57°09.712'	E100°43.962'	ЮЗ : 79	249	
13-14	N57°09.686'	E100°43.710'	ЮЗ : 37	340	
14-15	N57°09.532'	E100°43.504'	СЗ : 22	329	
15-16	N57°09.696'	E100°43.370'	СВ : 23	205	
16-1	N57°09.810'	E100°43.452'	СВ : 36	85	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Дата составления документа

10.08.2017