

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

трутовик ложный осиновый, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	6	12	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	2	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 34% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 20% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 16% (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 7% ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;
 свежего бурелома _____ ;
 старого сухостоя 23% ;
 в том числе: старого ветровала 8% ;
 старого бурелома _____ ;
 аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 .
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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 выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Ординское (с-з "Ординский")		5	20	20,6	ССР	20,6	Е, П, Ос, Б	3708	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год обрзования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 07.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

Телефон 8 902 474 87 73

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Кунгурское
Участковое лесничество Ординское (с-з "Ординский")
Урочище (дача) _____
Квартал 5 . Выдел 20 . Площадь 20,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,67 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2 ; состав 3Е2П2Е3Ос+Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 180 ; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

трутовик ложный осиновый, стволовые вредители, воздействия сильных ветров прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,4.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 20,6 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

07.10.2017 г.

Телефон 8 902 474 87 73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 5 выд. 20

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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																				
12																				
16		4	6															10		
20		25	11				6											42	14%	
24		19	16				11			5								51	31%	
28		17	7						5	14								43	44%	
32		14	8							14				5				41	46%	
36		4					6							9				19	79%	
40			4							5				5				14	71%	
44			4															4		
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого	шт.		83	56				23		5	38						19		224	38%
	%		37%	25%				10%		2%	17%						9%		100%	38%

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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																			
12																			
16			4				4			4								12	67%
20		13	7				14			14								48	58%
24		16	7				4			6								33	30%
28		7	14							5								26	19%
32			5															5	
36			4															4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		36	41				22		29								128	40%
	%		28%	32%				17%		23%								100%	40%

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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																			
12																			
16		6																6	
20		7																7	
24		21			14													35	40%
28		18			11													29	38%
32		7			4													11	36%
36		3			4													7	57%
40		8			15													23	65%
44					4													4	100%
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		70		52													122	43%
	%		57%		43%													100%	43%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 5 вид. 20

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.																	
	%																	

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б

Разряд высот некорректная высота или диаметр

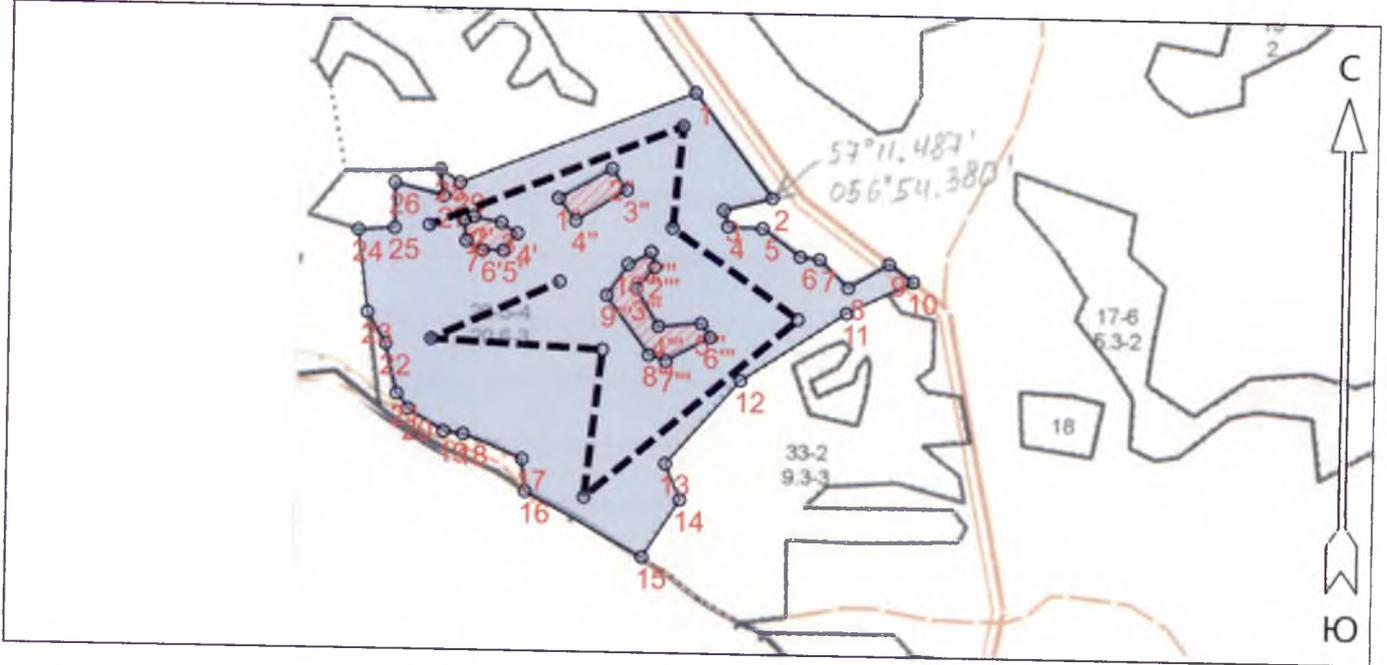
кв. 5 выд. 20

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего									
		I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																										
12																										
16																										
20																										
24																										
28																										
32																										
36																										
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
Итого	куб. м																									
СКС	%																									

СКС насаждения 3,4

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
20	1	1672	10.0	-	1.67

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Бearing	Area, га
	Широта	Долгота				
1 - 2	57° 19' 11.435"	57° 00' 13.796"	ЮВ 37° 04'	171.9	СВ 86° 19'	47.3
2 - 3	57° 19' 07"	57° 00' 20.002"	ЮЗ 75° 19'	66.2	СЗ 0° 00'	59.4
3 - 4	57° 19' 06.458"	57° 00' 16.169"	ЮВ 15° 57'	22.2	ЮВ 75° 19'	66.2
4 - 5	57° 19' 05.768"	57° 00' 16.534"	ЮВ 88° 05'	45.7	СЗ 7° 26'	35.3
5 - 6	57° 19' 05.719"	57° 00' 19.272"	ЮВ 53° 58'	62.2	ЮВ 57° 05'	30.9
6 - 7	57° 19' 04.536"	57° 00' 22.284"	ЮВ 83° 17'	26.1	СВ 68° 09'	331.6
7 - 8	57° 19' 04.437"	57° 00' 23.835"	ЮВ 46° 10'	52.8	СВ 69° 26'	13.0
8 - 9	57° 19' 03.255"	57° 00' 26.117"	СВ 59° 02'	62.2	СВ 69° 26'	13.0
9 - 10	57° 19' 04.29"	57° 00' 29.311"	ЮВ 54° 28'	39.3	ЮВ 78° 14'	37.4
10 - 11	57° 19' 03.55"	57° 00' 31.227"	ЮЗ 63° 50'	96.8	ЮВ 78° 14'	37.4
11 - 12	57° 19' 02.171"	57° 00' 26.025"	ЮЗ 56° 36'	166.1	ЮВ 57° 16'	25.4
12 - 13	57° 18' 59.214"	57° 00' 17.72"	ЮЗ 41° 14'	147.9	ЮЗ 38° 40'	29.3
13 - 14	57° 18' 55.616"	57° 00' 11.879"	ЮВ 22° 45'	51.2	СВ 68° 09'	331.6
14 - 15	57° 18' 54.089"	57° 00' 13.066"	ЮЗ 32° 37'	90.5	СВ 69° 26'	13.0
15 - 16	57° 18' 51.625"	57° 00' 10.145"	СЗ 61° 40'	176.6	ЮВ 78° 14'	37.4
16 - 17	57° 18' 54.335"	57° 00' 00.837"	СЗ 6° 07'	42.9	ЮВ 57° 16'	25.4
17 - 18	57° 18' 55.715"	57° 00' 00.563"	СЗ 67° 37'	84.0	ЮЗ 38° 40'	29.3
18 - 19	57° 18' 56.75"	56° 59' 55.908"	СЗ 83° 17'	26.1	СВ 60° 31'	80.5
19 - 20	57° 18' 56.848"	56° 59' 54.357"	СЗ 58° 30'	55.4	ЮВ 35° 50'	33.8
20 - 21	57° 18' 57.785"	56° 59' 51.528"	СЗ 37° 34'	25.0	ЮВ 35° 50'	33.8
21 - 22	57° 18' 58.425"	56° 59' 50.615"	СЗ 13° 05'	67.3	ЮВ 57° 16'	25.4
22 - 23	57° 19' 00.544"	56° 59' 49.702"	СЗ 30° 39'	47.8	ЮЗ 38° 40'	29.3
23 - 24	57° 19' 01.875"	56° 59' 48.242"	СЗ 7° 13'	109.1	СВ 60° 31'	80.5
24 - 25	57° 19' 05.374"	56° 59' 47.421"	СВ 86° 19'	47.3	ЮВ 35° 50'	33.8
25 - 26	57° 19' 05.472"	56° 59' 50.25"	СЗ 0° 00'	59.4	ЮВ 75° 19'	66.2
26 - 27	57° 19' 07.394"	56° 59' 50.25"	ЮВ 75° 19'	66.2	СЗ 7° 26'	35.3
27 - 28	57° 19' 06.852"	56° 59' 54.083"	СЗ 7° 26'	35.3	ЮВ 57° 05'	30.9
28 - 29	57° 19' 07.986"	56° 59' 53.809"	ЮВ 57° 05'	30.9	СВ 68° 09'	331.6
29 - 1	57° 19' 07.444"	56° 59' 55.361"	СВ 68° 09'	331.6	СВ 69° 26'	13.0
1' - 2'	57° 19' 05.867"	56° 59' 55.726"	СВ 69° 26'	13.0	ЮВ 78° 14'	37.4
2' - 3'	57° 19' 06.014"	56° 59' 56.456"	ЮВ 78° 14'	37.4	ЮВ 57° 16'	25.4
3' - 4'	57° 19' 05.768"	56° 59' 58.646"	ЮВ 57° 16'	25.4	ЮЗ 38° 40'	29.3
4' - 5'	57° 19' 05.324"	56° 59' 59.924"	ЮЗ 38° 40'	29.3	СВ 68° 09'	331.6
5' - 6'	57° 19' 04.585"	56° 59' 58.829"	СВ 68° 09'	331.6	СВ 69° 26'	13.0
6' - 7'	57° 19' 04.585"	56° 59' 57.186"	СВ 69° 26'	13.0	ЮВ 78° 14'	37.4
7' - 1'	57° 19' 04.98"	56° 59' 55.908"	ЮВ 78° 14'	37.4	ЮВ 57° 16'	25.4
1'' - 2''	57° 19' 06.852"	57° 00' 03.118"	ЮВ 57° 16'	25.4	ЮЗ 38° 40'	29.3
2'' - 3''	57° 19' 08.133"	57° 00' 07.316"	ЮЗ 38° 40'	29.3	СВ 60° 31'	80.5
3'' - 4''	57° 19' 07.246"	57° 00' 08.503"	СВ 60° 31'	80.5	ЮВ 35° 50'	33.8
4'' - 1''	57° 19' 05.916"	57° 00' 04.487"	ЮВ 35° 50'	33.8	ЮВ 57° 16'	25.4
1''' - 2'''	57° 19' 04.635"	57° 00' 10.511"	ЮВ 57° 16'	25.4	ЮЗ 38° 40'	29.3
2''' - 3'''	57° 19' 03.994"	57° 00' 10.784"	ЮЗ 38° 40'	29.3	СВ 60° 31'	80.5
3''' - 4'''	57° 19' 03.058"	57° 00' 09.415"	СВ 60° 31'	80.5	ЮВ 35° 50'	33.8
4''' - 5'''	57° 19' 01.481"	57° 00' 11.149"	ЮВ 35° 50'	33.8	ЮВ 57° 16'	25.4
5''' - 6'''	57° 19' 01.629"	57° 00' 14.526"	ЮВ 57° 16'	25.4	ЮЗ 38° 40'	29.3

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.В.Дедов

Подпись

Дата составления документа 07.10.2017 Телефон 89024748773

6'''				
6''' - 7'''	57° 19' 01.037''	57° 00' 15.256''	K03 61° 04'	66.2
7''' - 8'''	57° 19' 00.002''	57° 00' 11.788''	C3 71° 34'	24.1
8''' - 9'''	57° 19' 00.249''	57° 00' 10.419''	C3 35° 58'	96.0
9''' - 10'''	57° 19' 02.762''	57° 00' 07.042''	CB 33° 41'	49.4
10''' - 1'''	57° 19' 04.093''	57° 00' 08.685''	CB 61° 11'	34.8

Ординское сел.уч.л-во(с-э «ОРДИНСКИЙ»)

Категория зашитности эксплуатационные леса

квартал 5

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	: Полн:	Запас сырораств.	: Кл:	Запас на выделе, дес.МЗ	:								
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	уп:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:								
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	с:	па:	ни:	леса	:	: с:	су-	ре-	: еди-	: захлампен.	: Хозяйственные:					
: ла:	га	: ости выдела.Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	:	: Сумм:	на	: общий:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:					
:	:	: ка о порослевом	: У: я-	: са	: ст:	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ныс	:	: мероприяия				
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: ар:	эр:	:	ТЛУ	: оша-	1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	лик-				
:	:	: ег. незалес. земель:	С: са-	:	:	:	: р:	ас:	ас:	т	: дей:	:	: тав-	: рн:	(ста:	:	:	:	:				
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	та:	:	:	: сеце:	га	: выдел:	ляю-	: ос:	ро-	: ест.	:	: вида:				
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ти:	ро):	: воз.	:	:	:				
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

подрост: 10Е (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р средний

17 5,3 5Б20С3Е+С 1 20 Б 55 21 20 6 3 2 БК 0,5 15 80 40 2
 ОС 22 24 С2 16 3
 Е 70 18 20 24 1
 подрост: 10Е (15) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 состав неоднородный, полнота неравномерная

18 ,8 6Е2П2Б 1 17 Е 65 17 18 4 3 3 БК 0,4 11 9 5 1
 П 16 16 С2 2 1
 Б 50 19 16 2 2
 подрост: 10Е (5) 0,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 полнота неравномерная, насаждение разновозрастное

19 56,4 3Е2П1С1С2Б1ОС 1 19 Е 70 17 18 4 3 3 БК 0,6 20 1128 338 1
 П 16 16 С2 226 1
 С 65 18 20 113 1
 С 100 23 30 113 1
 Б 55 20 16 225 2
 ОС 22 24 113 3
 подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока, насаждение пройдено рубкой

20 20,6 3Е2П2Е3ОС+Б 1 20 Б 90 22 26 5 4 3 БК 0,5 18 371 112 1 21
 П 21 24 С2 74 2
 Б 50 15 16 74 1
 ОС 75 22 26 111 3
 подрост: 8Е2П (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий
 состав неоднородный, полнота неравномерная, размещ-е подроста групповое

21 7,5 6Б20С2Е 1 2 Б 3 1 2 1 1 4 ЕТР 0,4 1 4 2
 ОС 2 2 С3 1



Рубк.сохр.пдр
 Минерализация