

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 31.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1682

Акт
лесопатологического обследования № 660

лесных насаждений Кунгурского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ординское (к-з "Заря)		7	12	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

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:

короед-типограф, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	3	30	

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	Б, Ос	7	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 29% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений

сильно ослабленных 29% (причины назначения)

снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих _____ (причины назначения)

свежего сухостоя 5%

в том числе: свежего ветровала 5% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 37% ;
в том числе: старого ветровала 14% ;
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 (к-з "Заря)		7	12	12,0	ССР	12,0	Е, Б, Ос	2640	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовосстановление

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 образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 04.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 
Телефон 8 34252 2 11 52

* 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

Урочище (дача) к-з "Заря"

Квартал 7. Выдел 12. Площадь 12,00 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,00 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2; состав 7Е2Б1Ос+С; возраст 70; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 220; возобновление 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение короедом-типографом. Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Трутовик ложный.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,5.

Насаждение с утраченной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 4 сентября 2017 г. Телефон (834252) 2 11 52

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 7 выд. 12

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		2																2	
12	5	2	2															9	
16		3	2															5	
20	1		2					1		3								9	67%
24		2	3						1			1						7	29%
28	1	4	2							4	1		2					14	50%
32		4	3						1	4			1					13	46%
36	2	6	5							3		1	3					20	35%
40	1	2	6						2	4	1		3					19	53%
44	2	2	3							1			2					10	30%
48	1	2	3							1	1		2					10	40%
52			2							5			1					8	75%
56										2			1					3	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	13 10%	29 23%	33 26%				1 1%	4 3%	27 21%	3 2%	2 2%	17 13%					129 100%	42% 42%

Порода: Б

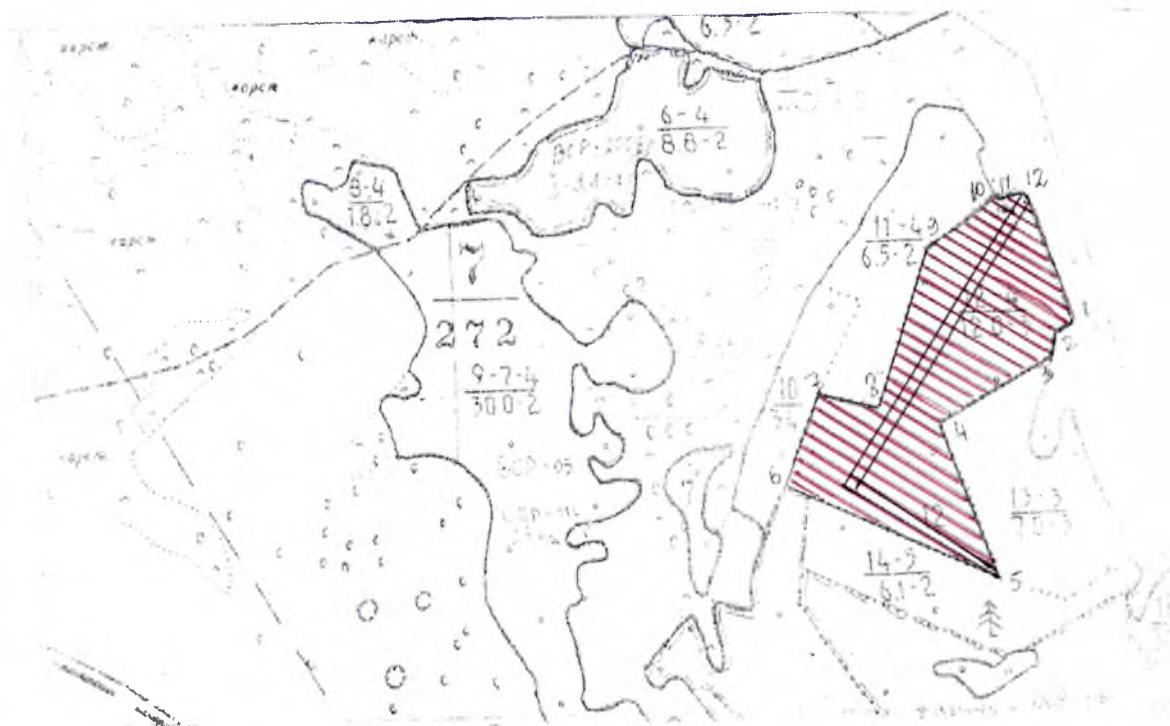
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			3																
20	2	4																3	
24	2	2	4								1							6	
28			4															9	11%
32	1	5																4	
36		3	2								2							8	25%
40	2		1															5	
44	1	1																3	
48		3	2															2	
52																		5	
56											1							1	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	8 17%	18 39%	16 35%							4 9%							46 100%	9% 9%

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																			
20		2																2	
24			3															5	40%
28														2					
32										1								3	33%
36		1	2															3	
40																		4	100%
44			2															2	
48																			
52														1				1	100%
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %		3 15%	9 45%						3 15%			5 25%					20 100%	40% 40%

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	667	15		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 05.153 E56 42.177	ЮЗ 74	30
2-3	N57 05.148 E56 42.148	ЮЗ 11	50
3-4	N57 05.130 E56 42.125	ЮЗ 62	210
4-5	N57 05.082 E56 41.935	ЮВ 19	290
5-6	N57 04.934 E56 42.023	СЗ 63	400
6-7	N57 05.028 E56 41.664	СВ 20	160
7-8	N57 05.100 E56 41.755	ЮВ 71	100
8-9	N57 05.094 E56 41.854	СВ 20	270
9-10	N57 05.225 E56 41.942	СВ 55	150
10-11	N57 05.727 E56 42.055	ЮВ 48	15
11-12	N57 05.263 E56 42.070	СВ 73	40
12-1	N57 05.271 E56 42.108	ЮВ 19	230

Условные обозначения: // эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О.

Рожанов А

Д

04.09.2017,

Копия

Приложение 2

Таксационное описание

хоз: Ординский сельский к-з "ЗАРЯ"
 категория зашитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 7

Площадь:	Состав:	Э л :	Б :	Д :	К :	Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств. К :	Запас на выделе, м3 :						
мощь:	подросок,	Я л :	о :	В :	и :	л :	р :	о :	леса :	о :	леса, м3 :						
мощь:	почва,	г р е с :	э :	ы :	а :	н :	л :	л :	т :	Един:	Захламлен.:	Хозяйственные:					
мощь:	рельеф,	у м а :	р :	с :	м :	в :	в :	и :	тип :	я :	На :	В т.ч.о :	дер.:	распоряжения :			
мощь:	особенности	с т е :	а :	о :	е :	о :	т :	лесор.:	о :	Общий по :	в :	Сухо:	Релест.:	Общий:	Лик:		
мощь:	выдела	т н :	с :	т :	э :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :	стоя :	дин:	воз.:	Общий:	Лик:
мощь:	выдела	т н :	с :	т :	э :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :	стоя :	дин:	воз.:	Общий:	Лик:
мощь:	выдела	т н :	с :	т :	э :	е :	услов.:	т :	га :	на :	сост.:	а :	стоя :	дин:	воз.:	Общий:	Лик:

		Б	18	20						32	3					
	подросок: 10Е	(20)	2,0 м,	1,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
					опушки по границе безлес. прос.											
10	30,0 3В30С4Е+П+С	1 Б	65	22	24	7	4	2	ЕЗМ	,7	230	6900	2070	2		Выбор. санрубка
		22 СС		22	24				В2				2070	3		15%
		Е	75	21	24								2760	1		
	подросок: 10Е	(30)	2,0 м,	2,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
					повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик											
					уч. до 100га среди безлес. прос.											
10	4,4 4Е10С4В10С	1 Е	40	12	14	2	1	3	ЕТР	,4	80	272	109			
		14 С		14	16				С3				27			
		В		16	16								109			
		СС		16	16								27			
	подлесок: МЛ Р Ж средний															
11	6,5 8Е10С10С+Б	1 Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,7	230	1495	1196	1		Выбор. санрубка
		19 С		20	24				В2				150	1		10%
		СС		19	24								149	3		
	подросок: 10Е	(20)	3,0 м,	1,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
					повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик											
10	12,0 7Е2В10С+С	1 Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	220	2640	1848	1		Выбор. санрубка
		20 В		21	24				В2				528	2		10%
		СС		21	24								264	3		
	подросок: 10Е	(30)	2,0 м,	1,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
					повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик											
11	7,0 8Е10С1В	1 Е	50	14	16	3	2	3	ЕЗМ	,5	120	840	672			
		15 С		18	22				В2				84			
		В		17	18								84			
	подросок: 10Е	(20)	1,0 м,	1,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
14	6,1 7Б20С1Е+С	1 Е	50	21	22	5	2	1	ЕЗМ	,8	250	1525	1067	2		
		21 СС		21	24				В2				505	3		
		Е		18	20								153	1		
	подросок: 10Е	(30)	3,0 м,	3,0 тыс. шт/га,	Благонадежный											
15	1,3 8Б2Е	1 В	35	14	14	4	2	2	ЕЗМ	,7	130	295	239			
		14 Е		12	12				В2				60			

Копия верна 20%

И.И.И.И.И.

Кетова Е.А.

Подпись

