

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

Акт
лесопатологического обследования № 662

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	13	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 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, трутовик ложный, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	1	52	

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	2	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 31% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 13% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 4% ,

в том числе: свежего ветровала 4% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 52% ,
в том числе: старого ветровала 22% ;
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	13	7,0	ССР	7,0	Е, С, Б	840	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 обрзования 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 (к-з "Заря") .
Урочище (дача) _____ .
Квартал 7 . Выдел 13 . Площадь 7,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕЗМ/В2 ; состав 8Е1С1Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 120 ; возобновление 10Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед-типограф, трутовик ложный, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 - 3,8.
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 7,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 04.09.2017 г. Телефон 8 34252 2 11 52

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 7 выд. 13

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		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1	2														3	
16		2	3														5	
20		3	5														10	20%
24		2								4		1					7	71%
28		1	3									1	3				8	50%
32		2								2							4	50%
36																		
40		2															2	
44			2							2							4	50%
48		2								4							6	67%
52										2			5				7	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		16	15						14		2	10				57	46%
	%		28%	26%						24%		4%	18%				100%	46%

Порода: С

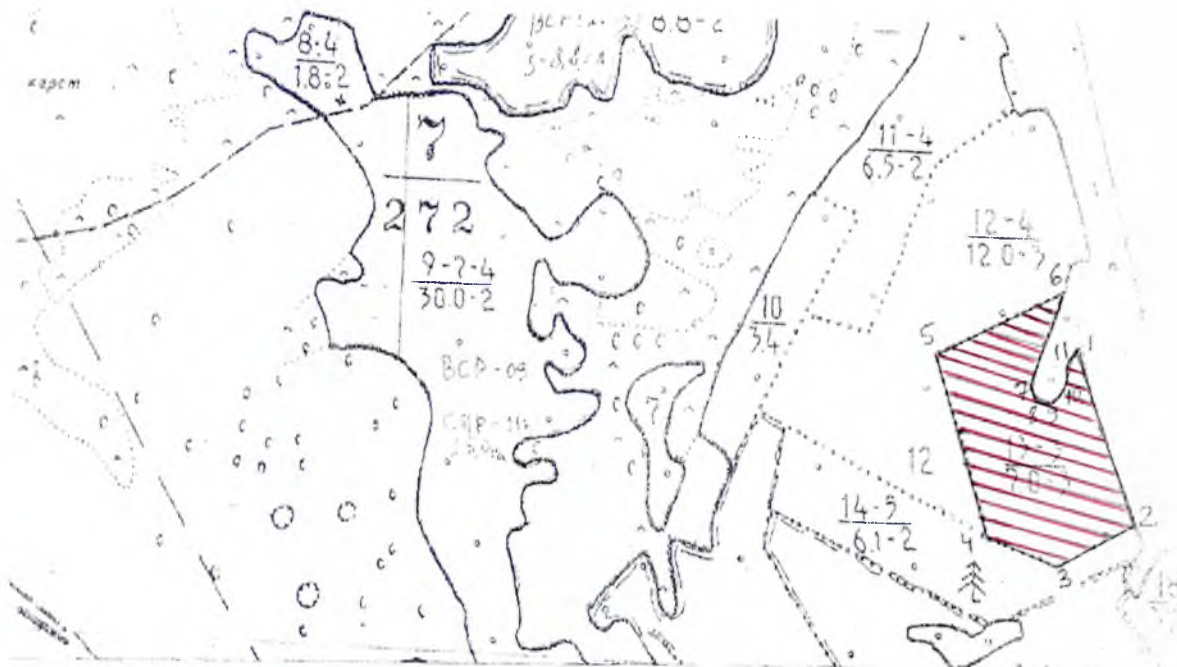
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		1															1	
16		4															4	
20																		
24		4															4	
28		2															2	
32		1	1														2	
36		2															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		14	1													15	
	%		93%	7%													100%	

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		
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2															2	
16		2	2														4	
20		4															4	
24		4															4	
28			2									1					3	33%
32		2															2	
36																		
40												1					1	100%
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		14	4							2						20	10%
	%		70%	20%							10%						100%	10%

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	400	15		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 05.091 E56 42.155	ЮВ 21	280
2-3	N57 04. 946 T56 42.250	ЮЗ 62	140
3-4	N57 04.906 E56 42.125	СЗ 70	110
4-5	N57 04.928 E56 42.018	СЗ 19	290
5-6	N57 05.081 E56 41.935	СВ 62	210
6-7	N57 05.128 E56 42.127	ЮЗ 20	170
7-8	N57 05.036 E56 42.101	ЮВ 22	20
8-9	N57 05.036 E56 42.120	ЮВ 81	20
9-10	N57 05.045 E56 42.137	СВ 40	30
10-11	N57 05.060 E56 42.139	СВ 2	30
11-1	N57 05.075 E57 42.140	СВ 41	30

Условные обозначения: // эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. _____ Романов А.Л. _____ Подпись _____

04.09.2017.

Копия

Таксационное описание

Приложение 2

лесхоз: Ординский сельский к-з "БАРЯ"
 категория зашитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 7

Состав:	19 л	Б	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	
Площадь:	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	площадь
Почва:	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва	Почва
Рельеф:	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф	Рельеф
особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности	особенности
выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела	выдела

Б	18	20										32	3		
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный опушки по тран.с безлес.прост.															
9	30,0	3В30С4Е+П+С	1 Е	65	22	24	7	4	2	ЕЗМ	,7	230	6900	2070	2
			22 СС		22	24				В2			2070	3	
			Е	75	21	24							2760	1	
подрост: 10Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик уч.до 100га среди безлес.прост.															
10	3,4	4Е1С4В1ОС	1 Е	40	12	14	2	1	3	БТР	,4	80	272	109	
			14 С		14	16				С3				27	
			Б		16	16								109	
			ОС		16	16								27	
подлесок: МЛ Р Ж средний															
11	6,5	8Е1С1ОС+Б	1 Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,7	230	1495	1196	1
			19 С		20	24				В2				150	1
			ОС		19	24								149	3
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик															
12	12,0	7Е2В1ОС+С	1 Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	220	2640	1848	1
			20 Б		21	24				В2				528	2
			ОС		21	24								264	3
подрост: 10Е (30) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик															
13	7,0	8Е1С1Б	1 Е	50	14	16	3	2	3	ЕЗМ	,5	120	840	672	
			15 С		18	22				В2				84	
			Б		17	18								84	
подрост: 10Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный															
14	6,1	7Б2ОС1Е+С	1 Б	50	21	22	5	2	1	ЕЗМ	,8	250	1525	1067	2
			21 СС		21	24				В2				305	3
			Е		18	20								153	1
подрост: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный															
15	2,3	8Б2Е	1 Б	35	14	14	4	2	2	ЕЗМ	,7	130	299	239	
			14 Б		12	12				В2				60	

Копия верна
 [Подпись]
 Подпись

Губка перфор.
 30%