

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

Акт
лесопатологического обследования № 661

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	11	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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	40	

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	Ос	3	

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 28% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 24% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 4% ,

в том числе: свежего ветровала 3% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя _____ 44% ,
в том числе: старого ветровала _____ 21% ;
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	11	6,5	ССР	6,5	Е, С, Ос.	1495	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 11. Площадь 6,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЗМ/В2; состав 8Е1С1Ос+Б; возраст 70; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление 10Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, 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 - 3,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 6,5 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 вид. 11

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		2	2															4	
16		3	2															5	
20		1	2				2			3								10	70%
24		2	3						1			1						7	29%
28		5	2							4	1		2					14	50%
32			3						1	4								8	63%
36		4	5							3		1	4					17	47%
40		3						1	5	1			3					13	77%
44		2	3							2								9	44%
48		3																5	40%
52			2															3	33%
56									2				1					3	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		27	24				2	3	23	2	2	17					100	49%
	%		27%	24%				2%	3%	23%	2%	2%	17%					100%	49%

Порода: С

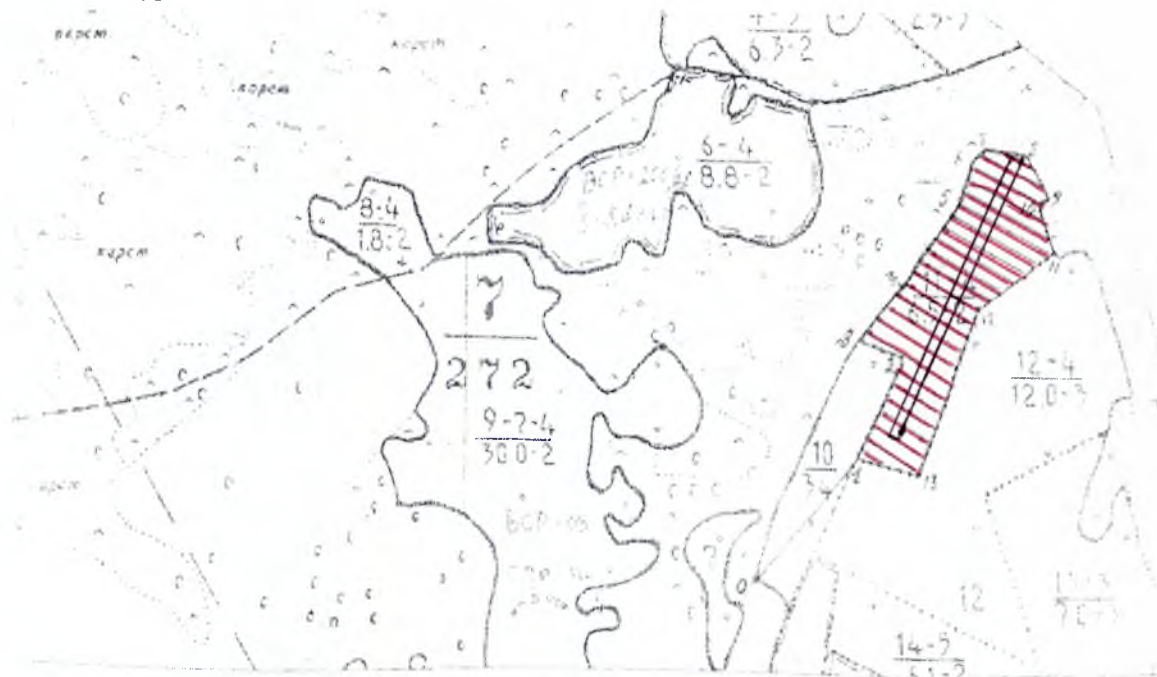
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1															1	
20		2																2	
24		4																5	20%
28												1							
32		1																1	
36		3																3	
40		2																2	
44		2																2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		14	1														16	6%
	%		88%	6%														100%	6%

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											2				5	40%
28																			
32			2							1								3	33%
36			2															2	
40																			
44			2															2	
48																			
52																			
56													1					1	100%
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт.		2	9						1								15	27%
	%		13%	60%						7%								100%	27%

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	400	15		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 05.097 T56 41.754	СВ 20	170
2-3	N57 05.183 E56 41.810	СЗ 71	80
3-4	N57 05.201 E56 41.740	СВ 39	120
4-5	N57 05.292 E56 41.863	СВ 36	160
5-6	N57 05.319 E56 41.894	СВ 12	80
6-7	N57 05.335 E56 41.910	СВ 52	30
7-8	N57 05.360 E56 41.933	ЮВ 81	70
8-9	N57 05.362 E56 41.952	ЮВ 29	80
9-10	N57 05.335 E56 42.011	ЮЗ 59	20
10-11	N57 05.325 E56 42.000	ЮВ 17	70
11-12	N57 05.270 E56 42.053	ЮЗ 55	140
12-13	N57 05.225 E56 41.942	ЮЗ 20	270
13-1	N57 05.094 E56 41.854	СЗ 71	100

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

Приложение 2

Таксационное описание

лесхоз: Ординский сельский лесхоз "ЗАРЯ"
 Категория защитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 7

№	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырораств.	К	Запас на выделе, м3				
В	площ:	подрост,	Я	л	е	о	В	Ш	л	р	о	леса	о	леса, м3	л		
т	м. видь:	подлесок,	р	е	с	э	ы	а	н	л			т	Един: Захламлен: Хозяйственные:			
м	д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	з	и	тип	н	На	В т.ч.о:	дер.	распоряжения
в	к	рельеф,	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о		Общий: по тв: Сухо: Ре:	ест:			
р	л:	особенности	н	с	т	т	т	э	е	услов:	т	га	на	сост:	га	стоя	дин: воз: Общий: Лик:
и		выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а		выдел: пород: р				вида:

			Б		18	20							32	3			
		подрост: 10Е	(20)	2,0 м,	1,0	тыс. шт/га,	благонадежный										
		опушки по гран. с безлес. прос.															
9	10,0	3В30С4Е+В+С	1	Б	65	22	24	7	4	2	ЕЗМ	,7	230	6900	2070	2	Выбор. санрубка
			22	С		22	24				В2				2070	3	15%
			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. прос.															
10	3,4	4Е1С4В1С	1	Е	40	12	14	2	1	3	ЕТР	,4	80	272	109		
			14	С		14	16				С3				27		
			Е		16	16									109		
			С		16	16									27		
		подлесок: МЛ Р Ж средний															
11	6,5	8Е1С1С+В	1	Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,7	230	1495	1196	1	Выбор. санрубка
			19	С		20	24				В2				150	1	10%
			С		19	24									149	3	
		подрост: 10Е	(20)	3,0 м,	1,0	тыс. шт/га,	благонадежный										
		повреждение болезни леса, осина, средняя поврежденность, ложный трутовик															
12	12,0	7Е2В1С+С	1	Е	70	19	24	4	3	2	ЕЗМ	,6	220	2640	1848	1	Выбор. санрубка
			20	Б		21	24				В2				528	2	10%
			С		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	8Е1С1В	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	7В2С1Е+С	1	Е	50	21	22	5	2	1	ЕЗМ	,8	250	1525	1067	2	Выбор. санрубка
			21	С		21	24				В2				305	3	10%
			Е		18	20									153	1	
		подрост: 10Е	(30)	3,0 м,	3,0	тыс. шт/га,	благонадежный										
15	2,3	8В2Е	1	Б	35	14	14	4	2	2	ЕЗМ	,7	150	299	239		
			14	Е		12	12				В2				60		

Губка перфор.
30%

Копия верна

Подпись