

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 07.05. 2018 № СЭД-30-01-02-373

Акт
лесопатологического обследования № 1362

лесных насаждений Кишертского лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Пермский край

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кишертское	СПК "Посадский"	15	7	5,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

повреждение стволовыми вредителями

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: стволые вредители
воздействие 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	
стволовые вредители	Е,П	6	39	

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 18 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ 1 _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ 1 _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 68 _____ %,
 в том числе: старого ветровала _____ 17 _____ %;
 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Кишертское	СПК "Посадский"	15	7	5,60	ССР	5,6	Е,П	1176	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 мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом _____ .

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 _____ повреждение стволовыми вредителями _____ .

Дата проведения обследований _____ 14.09.2017 г. _____ .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ директор ГБУ "Кишертский лесхоз" _____

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

Телефон _____ 83425221152 _____

* 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) Кишертское .
Участковое лесничество Кишертское .
Урочище (дача) СПК "Посадский" .
Квартал 15 . Выдел 7 . Площадь 5,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2 ; состав 6ЕЗП1Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;
полнота 0,2 ; запас на га 70 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 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. .

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 - 4,3.

Насаждение с нарушенной 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 14 сентября 2017 г. Телефон 8 (342) 522 11 52

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ГОД проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	15	7	5,6	Эксплуатационные леса		1	5,6	6	Е	55	18	20	20	ЕК	С2	0,7	2	210	1	0,45	
Ф		15	7	5,60	Эксплуатационные леса		1		3	П	55	18	20	20	ЕК	С2	0,2	2	70	1		
									1	Б	55	18	20	20								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество (лесопарк) Кишертское
Участковое лесничество Кишертское Урочище (лесная дача) СПК "Посадский"

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
15	7	5,6					6	Е	55	18	20	ЕК	0,7	2	210	138	21%	10%		61%	61%	2%	7%			610,	72%	300,	70%				вид
							4	П	55	18	20					89	6%	19%		40%	40%	35%			206,	74%	821,					ССР	
							+	Б	55	18	20					9	100%															5,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 14 сентября 2017 г. Телефон 8 (342) 522 11 52

Абрис участка

М 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	306	15		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57° 23.715 ¹ E 057° 13.355 ¹	C3 53	163
2-3	N 57° 23.735 ¹ E 057° 13.348 ¹	C3 10	39
3-4	N 57° 23.745 ¹ E 057° 13.348 ¹	CB 1	18
4-5	N 57° 23.764 ¹ E 057° 13.370 ¹	CB 32	42
5-6	N 57° 23.767 ¹ E 057° 13.425 ¹	CB 84	55
6-7	N 57° 23.785 ¹ E 057° 13.472 ¹	CB 55	58
7-8	N 57° 23.784 ¹ E 057° 13.494 ¹	ЮВ 85	22
8-9	N 57° 23.814 ¹ E 057° 13.627 ¹	CB 67	144
9-10	N 57° 23.765 ¹ E 057° 13.647 ¹	ЮВ 12	93
10-11	N 57° 23.753 ¹ E 057° 13.624 ¹	ЮЗ 46	31
11-12	N 57° 23.742 ¹ E 057° 13.638 ¹	ЮВ 34	25
12-13	N 57° 23.744 ¹ E 057° 13.645 ¹	CB 65	7
13-14	N 57° 23.724 ¹ E 057° 13.632 ¹	ЮЗ 18	39
14-15	N 57° 23.711 ¹ E 057° 13.649 ¹	ЮВ 35	29
15-16	N 57° 23.713 ¹ E 057° 13.604 ¹	C3 85	45
16-17	N 57° 23.682 ¹ E 057° 13.553 ¹	ЮЗ 41	77
17-18	N 57° 23.683 ¹ E 057° 13.535 ¹	C3 83	18
18-1	N 57° 23.661 ¹ E 057° 13.484 ¹	ЮЗ 52	65

Условные обозначения: граница участка, пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ГБУ «Киндертовский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А. И Подпись
 Дата составления документа 14.09.17 Телефон 8 34 252 21152

Таксационное описание

Киршторское лесничество Киршторское уч. лес-во (СПК «Посадский»)
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 15

№	Вид	Площадь	Состав	Экспл.	Возраст	Д	К	Т	В	Тип	П	Запас	Сырорас.	К	Запас	на	выделе,	м3	
7	5,6	6Е4П+Б	1 Е	55	18	20	3	2	2	ЕК	,7	210	1176					706	
			18 П	18	20						С2								470
			подрос: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный																
			подлесок: Р МЛ средний																
8	2,1	5Е2ПЗС+Б	1 Е	35	12	14	2	1	2	ЕЗМ	,6	110	231					116	
			12 П	11	12						В2								46
			подрос: 7ЕЗП (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт./га благонадежный																
			подлесок: Р МЛ редкий																
			склон ЮВ-25																
9	3,4	8Е2П+Б	1 Е	55	17	18	3	2	2	ЕЗМ	,7	200	680					544	
			17 П	17	18						В2								136
			подрос: 6Е4П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный																
			подлесок: Р МЛ средний																
10	3,1	лесные культуры	1 Е	13	3	2	1	1	3	ЕЗМ	,5	10	31					22	
			3 П	3	2						В2							3	
			Б	3	2														3
			ОС	3	2														3
			подлесок: Р МЛ средний																
			культуры-82 г. состояние удовлетворительное																
11	12,0	4С5Е1П+Б	1 С	50	16	18	3	2	2	ЕЗМ	,7	160	1920					768	
			15 Е	15	18						В2							960	
			П	15	16														192
			подрос: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный																
			подлесок: МЛ МЖ средний																
12	6,0	6ЕЗС1П+Б	1 Е	50	16	18	3	2	2	ЕЗМ	,8	200	1200					720	
			16 С	16	18						В2							360	
			подрос: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт./га благонадежный																

Проходн.р.Зоч.
15%

И.А. Мельникова
 КОПИЯ ВЕРНА
 И.А. Мельникова И.А.