

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

Акт
лесопатологического обследования № 022

лесных насаждений Кишертского 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
Кишертское (Кишертское)		31	25	55,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: выборочная санитарная рубка, проведенная после лесоустройства 1996 года.

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:

губка сосновая, лубоед сосновый малый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
лубоед сосновый малый	С	6	1	

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)
губка сосновая	С	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

усыхающих 3% (причины назначения) лубоед сосновый малый ;

свежего сухостоя 7% ;

в том числе: свежего ветровала 1% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 5% ;
в том числе: старого ветровала 3% ;
старого бурелома _____ ;
аварийных _____ ;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Кишертское (Кишертское)		31	25	55,0	ВСП	15,2	С	821	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 губка сосновая

Дата проведения обследований 18.09.2017 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) Кишертское

Участковое лесничество Кишертское (Кишертское)

Урочище (дача) _____

Квартал 31. Выдел 25. Площадь 55,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,21 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕК/С2; состав 10С+Е; возраст 180; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 360; возобновление 8Е2П (30) 3,5 м, 0,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка сосновая, лубоед сосновый малый

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 - 2,6.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 15,2 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Дата составления документа 18.09.2017 г.

Телефон 8 34252 2 11 52

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	31	25	55,0	Защитные леса	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			10	С	180	30	48	ЕК	С2	0,7	2	430		
										Е										
Ф		31	25	55,0	Защитные леса	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			10	С	180	30	48	ЕК	С2	0,6	2	360	1	1,21
									+	Е										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

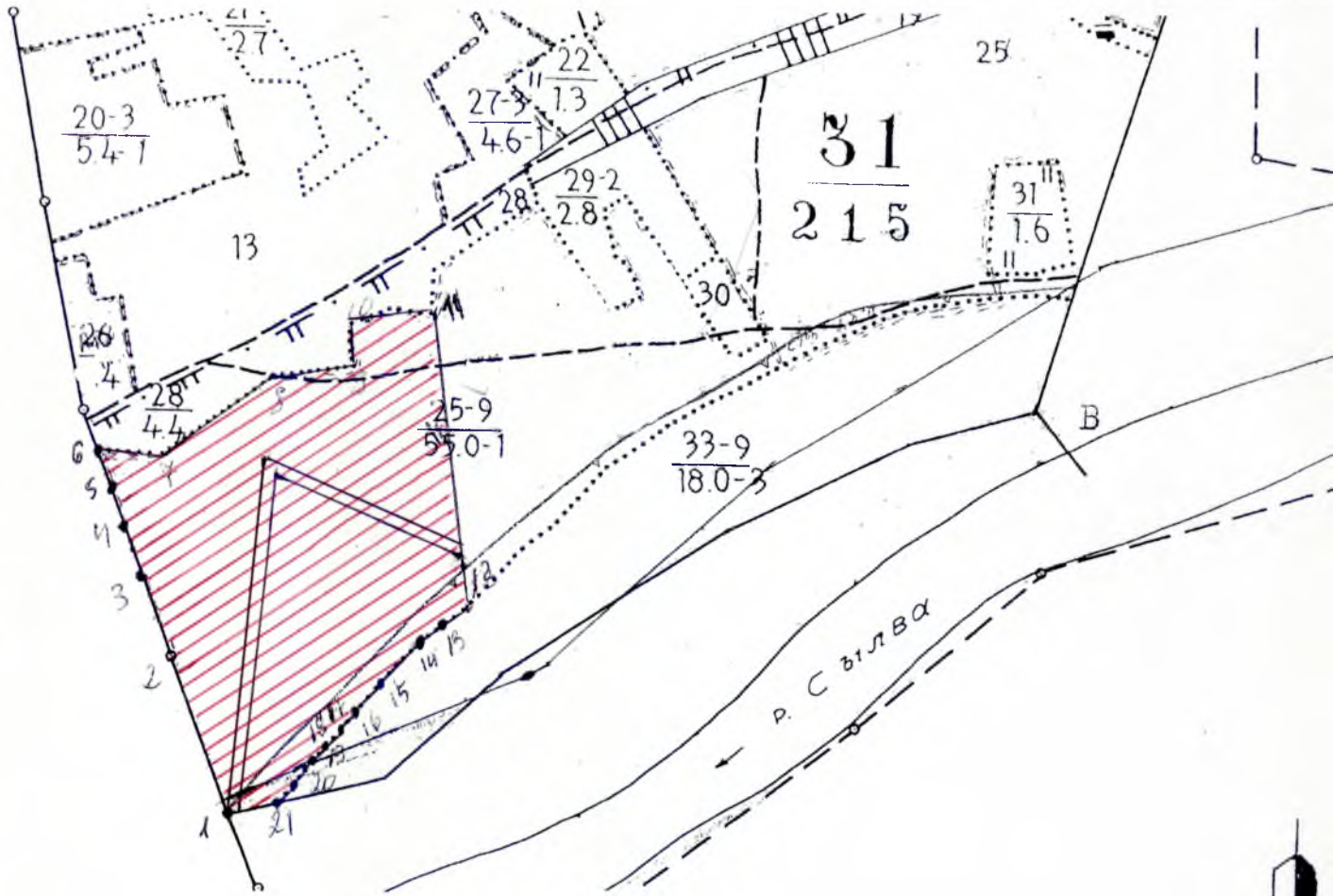
Ф.И.О. Романов А.Л.



Подпись _____

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
25	1	810	15		1,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 14 55.8 E57 26 93.9	СЗ 14	235
2-3	N57 14 68.1 E57 26 88.1	СЗ 21	117
3-4	N57 14 74.0 E57 26 83.8	СЗ 17	78
4-5	N57 14 78.0 E57 26 81.5	СВ 18	44
5-6	N57 14 80.2 E57 26 80.1	СЗ 22	28
6-7	N57 14 81.6 E57 26 79.0	СВ 88	84
7-8	N57 14 81.7 E57 26 87.4	СВ 76	51
8-9	N57 14 82.3 E57 26 92.3	СВ 62	100
9-10	N57 14 84.8 E57 27 01.1	СВ 65	88
10-11	N57 14 86.8 E57 27 09.1	СВ 57	64
11-12	N57 14 88.6 E57 27 14.4	ЮВ 7	414
12-13	N57 14 66.5 E57 27 19.9	ЮЗ 39	66
13-14	N57 14 63.8 E57 27 15.7	ЮЗ 41	59
14-15	N57 14 61.5 E57 27 11.8	ЮЗ 45	55
15-16	N57 14 59.4 E57 27 07.9	ЮЗ 41	33

16-17	N57 14 58.1 E57 27 05.7	ЮЗ 55	17
17-18	N57 14 57.1 E57 27 02.7	ЮЗ 62	18
18-19	N57 14 56.1 E57 27 00.4	ЮЗ 82	5
19-20	N57 14 55.9 E57 26 98.8	ЮЗ 46	26
20-21	N57 14 55.8 E57 26 93.9	ЮЗ 74	16
21-1	N57 14 82.3 E57 26 92.3	ЮЗ 88	50

Условные обозначения: // эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: _____ директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

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

Дата составления документа 18.09.2017, Телефон 8(34252)2-11-52

18.09.2017 г.

Справка

Составлена о том, что кв 31 выд 25 Кишертского участкового лесничества (бывшее Кишертское) ГКУ «Кишертское лесничество», после лесоустройства 1996 года, в 2006 году на выдел площадью 25,5 га были проведены выборочно-санитарные рубки с выборкой 10%, в результате полнота от 0,7 снизилась до 0,6 и запас с 430 кубм/ га до 360 кубм/ га

Заместитель директора
ГКУ «Кишертское лесничество»



Е.П. Мохнаткин

Таксационное описание

Приложение 2

Кишертское лесничество Кишертское уч.лес-во (бывш.Кишертское)
 Категория защитности: лесал-2 п. зон водосн.

Квартал: 31

№	Вид	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	м3	Л	Т	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
19	4,4 п/п разрыв																					
23	1,3 10С	1 С	100 27 28 5 3 1	СК	,8	440	572	572	1													
24	,7 лагерь отдыха																					
25	55,0 10С+Е	1 С	160 30 48 9 4 2	СК	,7	430	23650	23650	1													
28	4,4 лесные культуры																					
29	2,8 2Е1П2С4ОС1В	1 Е	40 12 14 2 1 3	ЕК	,8	180	504	101	2													
30	,8 лесные культуры																					

19 4,4 п/п разрыв
 ширина 40,0 м протяженность 0,8 км заросшая
 озу: природный памятник

Расчистка

23 1,3 10С 1 С 100 27 28 5 3 1 СК ,8 440 572 572 1
 С2
 подрост: 8Е2П (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

Проходн.р.Зоч.
20%

24 ,7 лагерь отдыха
 озу: природный памятник

Устр-во лужаек

25 55,0 10С+Е 1 С 160 30 48 9 4 2 СК ,7 430 23650 23650 1
 С2
 подрост: 8Е2П (30) 3,5 м, 0,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ЧР густой
 повреждение болезни леса сосна слабая поврежденность ржавчина хвой

Вытор.санрубка
10%

28 4,4 лесные культуры
 4С1Е2В3ОС+ИВД 1 С 26 12 12 2 1 1 СК ,6 140 616 246
 15 Е 30 12 14 С2 62
 Б 30 17 16 123
 ОС 17 16 185
 подлесок: Р Ж средний

29 2,8 2Е1П2С4ОС1В 1 Е 40 12 14 2 1 3 ЕК ,8 180 504 101 2
 15 П 40 12 14 С2 50 3
 С 35 15 16 101 2
 ОС 35 17 16 202 3
 Б 17 16 50 3
 единичные деревья
 10С С 150 30 48 50 140
 подлесок: Р Ж средний

Прорежив.1 оч.
20%
Рубка един.дер

30 ,8 лесные культуры
 7С2Е1ОС 1 С 28 11 12 2 1 1 СК ,6 80 64 45

КОПИЯ ВЕРНА