

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 30.01.2017 № СЭД-30-01-02-81

Акт
лесопатологического обследования № 1139

лесных насаждений Закамского 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
Ильинское	СПК "Садкинский"	9	35	14,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,00 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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:

Рак смоляной, короед-типограф, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е, П	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)
Рак смоляной	С	1	
Ложный осиновый трутовик	Ос	5	
Трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7% (причины назначения) Рак смоляной, короед-типограф, ложный осиновый трутовик, трутовик настоящий. ;
 свежего сухостоя 8% ,
 в том числе: свежего ветровала 5% ;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 4% ,
 в том числе: старого ветровала 1% ;
 старого бурелома _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .
 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Ильинское	СПК "Садкинский"	9	35	14,0	ВСП	14,0	С, Е, Б, Ос	825	2018

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 обрзования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Ложный осиновый трутовик.

Дата проведения обследований 07.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "ЛЕСИНВЕСТПРОЕКТ"

Ф.И.О. Колобов О.В. Подпись 

Телефон 8-987-629-62-26

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Закамское
Участковое лесничество Ильинское
Урочище (дача) СПК "Садкинский"
Квартал 9 . Выдел 35 . Площадь 14,00 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,35 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ек / С2 ; состав 4С1ЕЗБ2Ос ; возраст 70 ; бонитет 2
полнота 0,8 ; запас на га 310 ; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м , 2,0 т.шт./га
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Рак смоляной, короед-типограф, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: КСС- 2,9
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Директор ООО "ЛЕСИНВЕСТПРОЕКТ"

Ф.И.О. Колобов О.В. Подпись 

Дата составления документа 07.08.2017 Телефон 8-987-629-62-26

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	900	15		1,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	№ 58 26.311 E 055 32.339	СВ:23	350
1-2	№ 58 26.497 E 055 32.479	СВ:23	50
2-3	№ 58 26.517 E 055 32.497	СЗ:53	85
3-4	№ 58 26.553 E 055 32.421	СВ:27	200
4-5	№ 58 26.645 E 055 32.519	СВ:75	25
5-6	№ 58 26.640 E 055 32.533	СВ:32	145
6-7	№ 58 26.718 E 055 32.631	СЗ:50	50
7-8	№ 58 26.734 E 055 32.587	СВ:47	65
8-9	№ 58 26.759 E 055 32.632	ЮВ:30	40
9-10	№ 58 26.738 E 055 32.658	СВ:75	270
10-11	№ 58 26.779 E 055 32.920	С:0	40
11-12	№ 58 26.800 E 055 32.926	СВ:86	90
12-13	№ 58 26.811 E 055 33.006	СЗ:20	65
13-14	№ 58 26.841 E 055 32.988	СВ:55	20
14-15	№ 58 26.846 E 055 33.003	ЮВ:57	90
15-16	№ 58 26.820 E 055 33.075	СВ:43	15
16-17	№ 58 26.827 E 055 33.088	СЗ:30	40
17-18	№ 58 26.841 E 055 33.070	СВ:54	30
18-19	№ 58 26.847 E 055 33.095	СЗ:20	30
19-20	№ 58 26.862 E 055 33.080	СВ:70	30
20-21	№ 58 26.867 E 055 33.115	ЮВ:15	40
21-22	№ 58 26.848 E 055 33.121	СВ:16	35
22-23	№ 58 26.867 E 055 33.137	ЮВ:66	50
23-24	№ 58 26.857 E 055 33.184	ЮВ:06	90
24-25	№ 58 26.811 E 055 33.199	СЗ:85	45
25-26	№ 58 26.810 E 055 33.152	ЮВ:05	80
26-27	№ 58 26.786 E 055 33.196	ЮЗ:64	90
27-28	№ 58 26.744 E 055 33.213	ЮВ:37	70
28-29	№ 58 26.718 E 055 33.127	СЗ:82	40
29-30	№ 58 26.697 E 055 33.172	ЮЗ:66	80
30-31	№ 58 26.692 E 055 33.131	СЗ:82	150
31-32	№ 58 26.671 E 055 33.058	ЮЗ:11	70
32-33	№ 58 26.681 E 055 32.900	СЗ:88	60
33-34	№ 58 26.641 E 055 32.890	СЗ:05	130
34-35	№ 58 26.646 E 055 32.833	ЮЗ:85	105
35-36	№ 58 26.712 E 055 32.823	ЮВ:04	90
36-37	№ 58 26.707 E 055 32.700	ЮЗ:56	90
37-38	№ 58 26.657 E 055 32.709	ЮЗ:70	70
38-39	№ 58 26.625 E 055 32.617	ЮЗ:12	130
39-40	№ 58 26.609 E 055 32.555	ЮВ:85	45
40-41	№ 58 26.543 E 055 32.540	ЮЗ:22	60
41-42	№ 58 26.547 E 055 32.580	ЮЗ:40	50
42-43	№ 58 26.510 E 055 32.564	СЗ:74	50
43-1	№ 58 26.486 E 055 32.529	СВ:02	20
44-45	№ 58 26.717 E 055 32.905	СВ:81	100
45-46	№ 58 26.728 E 055 32.910	ЮВ:65	80
46-47	№ 58 26.738 E 055 33.011	ЮЗ:58	70
47-48	№ 58 26.723 E 055 33.089	СЗ:77	120

Условные обозначения:  эксплуатационная площадь,  пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ООО «ЛЕСИНВЕСТПРОЕКТ»

Ф.И.О. Колобов О.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон 8-989-829-62-26



Таксационное описание

Приложение 2

Закамское лесничество Ильинское уч.лес-во (СПК «Садкинский»)
 Категория зашитности: эксплуатационные леса

Квартал: 9

Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3 :
 Пло- подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л :
 щадь, : подлесок, : р : е с : з : ы : а : : н : : л : : : : Един : Захламлен : : Хозяйственн
 : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т . ч . о : : : дер. : : : : распоряжени
 га : рельеф, : с : e : а : о : e : o o : т : лесор. : о : : Общий : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : :
 : особенности : - : н : с : т : т : з з : e : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общий : Лик- :
 : выдела : н : т : т : а : р : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : вида :

подрост: 7ЕЗП (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
32	2,5 6БЗЕ1С	1 Б	30	13	12	3	2	2	ЕК	,7	110	275	165			
		13 Е	40	13	14				С2				82			
		С		14	16								28			
33	3,2 3ЕЗП2Б2ОС	1 Е	75	20	24	4	3	2	ЕК	,6	220	704	211	1		
		20 П		20	24				С2				211	2		
		Б	60	20	22								141	2		
		ОС		20	24								141	3		
подрост: 5Е5П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
34	2,6 6БЗЕ1С	1 Б	30	13	12	3	2	2	ЕК	,7	110	286	171			
		13 Е	40	13	14				С2				86			
		С		14	16								29			
35	14,0 4С1ЕЗБ2ОС	1 С	70	21	28	4	2	2	ЕК	,8	310	4340	1736	1		
		21 Е		21	26				С2				434	1		
		Б	60	21	24								1302	2		
		ОС		21	26								868	3		
подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
повреждение болезни леса сильная поврежденность ложный трутовик																
36	,8 5Е4С1В	1 Е	40	13	14	2	1	2	ЕК	,7	130	104	52			
		13 С		14	16				С2				42			
		Б	30	13	12								10			
37	3,7 7Е2П1С+Б	1 Е	85	20	24	5	4	3	ЕК	,5	180	666	466	1		
		20 П		20	24				С2				133	2		
		С		20	26								67	1		
подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
38	8,6 6Е2С2П	1 Е	70	20	24	4	3	2	ЕК	,7	250	2150	1290	1		
		20 С		21	26				С2				430	1		
		П		20	24								430	2		
подрост: 7ЕЗП (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный																
39	,7 5ЕЗС2В	1 Е	70	19	22	4	3	2	ЕК	,6	200	140	70	1		

Выбор.санруб
20%Рубка сохр.п
Уход за подр.