

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: министр природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Коми

Ф.И.О. Подшиведкин Р.В.

Дата 17.05.2018

Акт
лесопатологического обследования № 18

лесных насаждений Сыктывкарское лесничества (лесопарка)
Республики Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Эжвинское		50	29	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2011 г.

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Устойчивый низовой	Сосна			более 3/4	50		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев, по запасу.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 25 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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 л/выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Эжвинское		50	29	2,7	ВСП	1,7	Сосна	381	?

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Выборочная санитарная рубка

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2011 г.

Дата проведения обследований 21.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лазарева Х.В. Подпись 

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

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	2012	50	29	2,7		зеленая зона	1	1,7	10	С	110	7	8	ССФ	А5	0,7	5Б	60		
Ф									10	С		17	20			0,8	4	224	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лазарева Х.В.

Подпись



Приложение I.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Коми Лесничество (лесопарк) Сыктывкарское
Участковое лесничество Эжвинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на побег, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав*	попoдa	возраст	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнoтa*	бoнитeт*		запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
50	29	2,7	Зеленая зона	Зеленая зона	1	1,7	10	C	110	17	20	ССФ	0,8	4	224	1119	75						25						316	25		25		

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

Ф.И.О. Лазарева Х.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон 8(8212)255447 (доб.109)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) Сыктывкарское. Квартал 50. Выдел 29.
Площадь 1,7 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССФ; состав 10С; возраст 110; бонитет 4;
полнота 0,8; запас на га 224; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Устойчивый низовой пожар 2011 г. средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная категория состояния 2. Насаждение ослабленное. Выборочная санитарная
рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лазарева Х.В. Подпись Дата составления документа _____ Телефон 8(8212)255447 (доб.109)

Оборотная сторона

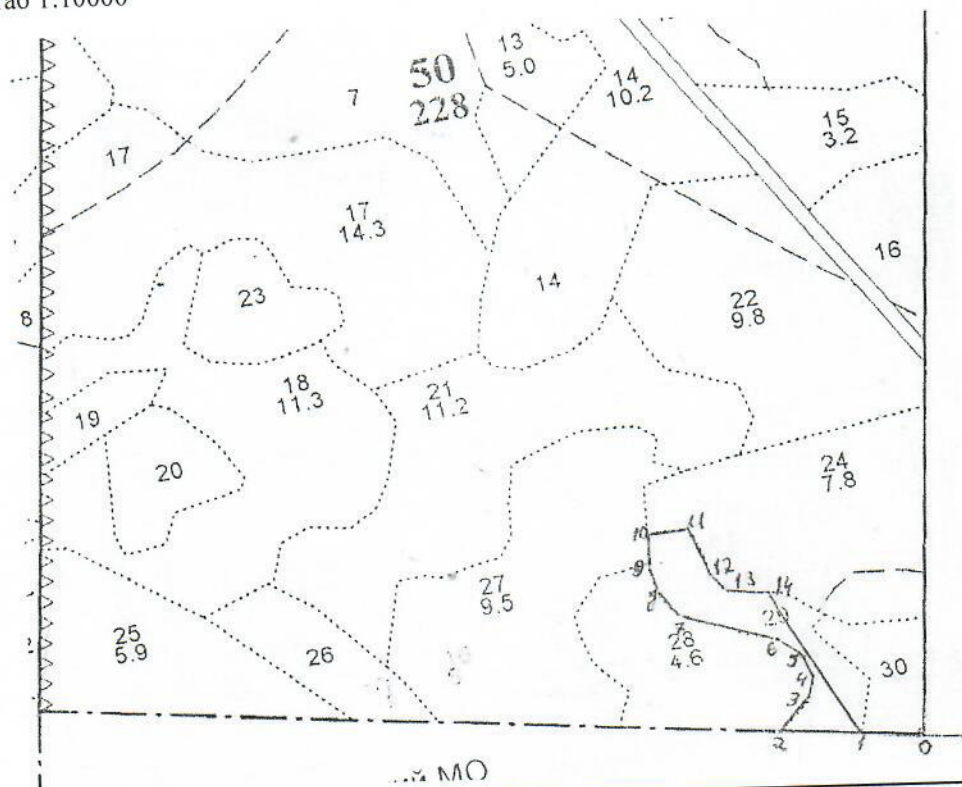
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (VI)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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	97									57							154	5
12	83									46							129	4
16	108									54							162	5
20	212									75							287	7
24	82									24							106	2
28	74									31							105	3
32	63									22							85	2
36	45									15							60	1
40	28									3							31	0
Итого,шт	792									327							1119	
Итого,%	71									29							100	29
Итого,куб м.	284,3									95,85							380,1	
Итого, куб.%	75									25							100	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29					1,70

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	N 61°53,29,4" E050°37,04,7"	ЮЗ - 85°	97
2->3	N 61°53,30,4" E050°36,57,6"	СВ - 32°	60
3->4	N 61°53,31,3" E050°37,00,6"	СВ - 6°	30
4->5	N 61°53,32,4" E050°37,02,0"	СЗ - 25°	36
5->6	N 61°53,33,5" E050°37,01,7"	СЗ - 62°	43
6->7	N 61°53,34,7" E050°36,59,6"	СЗ - 82°	132
7->8	N 61°53,36,4" E050°36,51,2"	СЗ - 46°	42
8->9	N 61°53,37,3" E050°36,49,8"	СЗ - 25°	46
9->10	N 61°53,38,8" E050°36,49,5"	СЗ - 8°	44
10->11	N 61°53,40,5" E050°36,50,2"	СВ - 77°	55
11->12	N 61°53,40,2" E050°36,53,5"	ЮВ - 29°	70
12->13	N 61°53,38,2" E050°36,55,2"	ЮВ - 45°	30
13->14	N 61°53,37,0" E050°36,56,2"	СВ - 89°	56
14->1	N 61°53,36,7" E050°36,58,9"	ЮВ - 36°	234

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Лазарев В.В.

Подпись [Подпись]

Участковое лесничество "Эжвинское"													Категория зашитности. Зеленая зона					Хозяйственные мероприятия					
№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование категорий незалеес.	Я	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, км		Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел		товарности	сухостоя (старого)	редина	единич. дер.		Захламленность общая	ликвид а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

16	2.3	8С2Б	1	11	8С	55	11	12	3	3	4	СДМ	0.7	100	230	184								
		2Б					12	14				В4				46								
17	14.3	10С+Е	1	9	10С	80	9	14	4	3	5А	ССФ	0.5	60	858	858								
		Е				80						А5												
18	11.3	10С	1	6	10С	60	6	4	3	3	5А	ССФ	0.3	20	226	226								
												А5												
19	1.3	7С2Е1Б	1	14	7С	75	14	14	4	3	4	СЧРВ	0.7	140	182	127								
		2Е					13	14				В3				36								
		1Б					14	14								18								
20	2.4	10С+Б+Е	1	8	10С	80	8	10	4	3	5А	ССФ	0.5	40	96	96								
		Б				80						А5												
		Е				80																		
21	11.2	10С	1	11	10С	130	11	12	7	5	5А	ССФ	0.5	70	784	784	3							
												А5												
22	9.8	8С1Е1Б	1	11	8С	55	11	12	3	3	4	СДМ	0.5	70	686	549								
		1Е					11	10				В4				69								
		1Б					9	10								69								
23	2.6	7С3Е+Б	1	12	7С	90	12	14	5	4	5	ССФ	0.6	90	234	164								
		3Е					11	14				А5				70								
		Б																						
24	7.8	7С2Е1Б	1	14	7С	85	14	14	5	4	5	ССФ	0.8	150	1170	819								
		2Е					12	14				А5				234								
		1Б					13	14								117								
25	5.9	7С2Е1Б+ОС	1	23	7С	120	24	26	6	5	3	СЧРВ	0.8	350	2065	1446	1							
		2Е					22	24				В3				413	1							
		1Б					90	22								206	1							
		ОС				90																		
26	2.6	10С	1	11	10С	90	11	18	5	4	5А	ССФ	0.6	80	208	208								
												А5												
27	9.5	10С	1	6	10С	90	6	8	5	4	5Б	ССФ	0.5	30	285	285								
												А5												
28	4.6	10С	1	8	10С	90	8	12	5	4	5А	ССФ	0.5	40	184	184								
												А5												
29	2.7	10С	1	7	10С	110	7	8	6	4	5Б	ССФ	0.7	60	162	162	3							
												А5												
30	1.6	10С	1	6	10С	90	6	8	5	4	5Б	ССФ	0.5	30	48	48								
												А5												
31	3.6	Газопроводы								0														
32	0.3	Проекти кварталные								0														

Расчетка