

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер

Ф.И.О. Александровский Р.В.

Дата 20.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 45
лесных насаждений ГУ "Сыктывкарское лесничество"
Республика Коми

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Эжвинское	-	49	37	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Эжвинское, участок: - Кв. 49 выд. 37.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 13,1 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неточность лесоустройства.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Эжвинское	-	13,1	-	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

В выделе 37 (ранее выд.15), площадью 13,1 га, полнота 0,7, состав 10С+Е+Б, возраст 110 лет, СКС 1,85 насаждение с нарушенной устойчивостью, санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся в соответствии с п.37 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

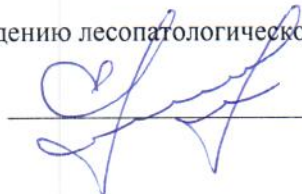
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия: не планируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	49	37	13,1	Эксплуатационные	.	.	.	10С+Е+Б насаждение потопшее, сухостой свежий	Сосна	110	15	18	СДМ	В4	0,7	5	160			
Ф	2018	49	37	13,1	Эксплуатационные	.	.	.	10С+Е+Б насаждение с нарушенной устойчивостью	Сосна	110	15	18	Слм	В4	0,7	5	160			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 25.6.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк) Сыктывкарское.
Участковое лесничество: Эжвинское. Урочище (лесная дача): -

49	37	13,1	Эксплуатационные										10С+Е+В насаждение с нарушенной устойчивостью*										Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	329, 306, 327, 305, 111, 335, 305	25,0	867		20,0	329, 306, 327, 305, 111, 335, 305	25,0	867	20,0	33	34	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																	100	75,0	5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Расшифровка кодов причин: 867 (устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности).
Расшифровка кодов признаков: 111 (усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет), 305 (ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап)), 306 (ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап)), 327 (ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден)), 329 (ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола)), 335 (вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров).

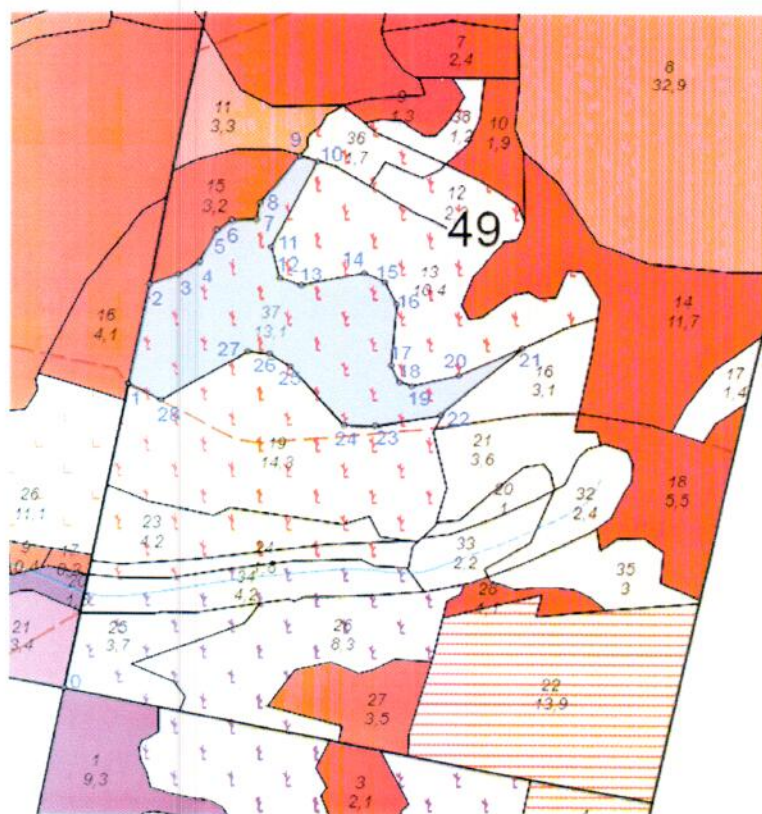
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.

Дата составления документа: 07.08.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
37					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	СВ 11°	603
1->2	61,894250 ⁰ /50,583222 ⁰	СВ 11°	200,5
2->3	61,895990 ⁰ /50,583887 ⁰	СВ 68°	54,5
3->4	61,896192 ⁰ /50,584862 ⁰	СВ 58°	45
4->5	61,896426 ⁰ /50,585552 ⁰	СВ 27°	65
5->6	61,896924 ⁰ /50,586146 ⁰	СВ 57°	31,5
6->7	61,897073 ⁰ /50,586607 ⁰	СВ 88°	44
7->8	61,897110 ⁰ /50,587456 ⁰	СВ 13°	30,5
8->9	61,897388 ⁰ /50,587561 ⁰	СВ 40°	108,5
9->10	61,898142 ⁰ /50,588890 ⁰	ЮВ 72°	33
10->11	61,898058 ⁰ /50,589475 ⁰	ЮЗ 28°	172,5
11->12	61,896671 ⁰ /50,587954 ⁰	ЮВ 15°	61
12->13	61,896146 ⁰ /50,588282 ⁰	ЮВ 69°	40
13->14	61,896024 ⁰ /50,588957 ⁰	СВ 77°	114,5
14->15	61,896259 ⁰ /50,591119 ⁰	ЮВ 62°	41
15->16	61,896097 ⁰ /50,591801 ⁰	ЮВ 26°	49
16->17	61,895698 ⁰ /50,592196 ⁰	ЮЗ 5°	120,5
17->18	61,894623 ⁰ /50,592047 ⁰	ЮВ 24°	37

18->19	61,894335 ⁰ /50,592309 ⁰	ЮВ 69°	23
19->20	61,894265 ⁰ /50,592738 ⁰	СВ 75°	85,5
20->21	61,894457 ⁰ /50,594302 ⁰	СВ 64°	125,5
21->22	61,894983 ⁰ /50,596504 ⁰	ЮЗ 47°	197,5
22->23	61,893750 ⁰ /50,593774 ⁰	ЮЗ 80°	117,5
23->24	61,893515 ⁰ /50,591557 ⁰	СЗ 89°	55,5
24->25	61,893543 ⁰ /50,590449 ⁰	СЗ 39°	150,5
25->26	61,894583 ⁰ /50,588633 ⁰	СЗ 55°	44,5
26->27	61,894804 ⁰ /50,587960 ⁰	СЗ 84°	39
27->28	61,894849 ⁰ /50,587220 ⁰	ЮЗ 57°	182
28->1	61,893948 ⁰ /50,584319 ⁰	СЗ 61°	66,5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.

Дата составления документа: 07.08.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

[illegible]

33 2.2 Насаждения погибшие

Сухойгой свежий 8С2Е	13	10	8С	85	10	14	5	5А	ССФ	0.5	60	132	106
-------------------------	----	----	----	----	----	----	---	----	-----	-----	----	-----	-----

2E	85	10	12	B5	26
----	----	----	----	----	----

Особенности: рекомен.к выделению водоохр.зона

Повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Сосна, Средняя поврежденность

34 4.2 Насаждения погибшие

[illegible]

3 C	110
B	90
OC	90

Селекционная оценка: Нормальные

Селекционная оценка: Нормальные

Особенности:., рекомен.к выделению водоохр.зона

Повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Ель, Средняя поврежденность

35 3 Насаждения погибшие

Сухостой свежий	13	12	10	С	75	12	14	4	5	ССФ	0.7	110	330	330	60
10С+Е+В	13	12	10	С	75	12	14	4	5	ССФ	0.7	110	330	330	60

	E	75
	B	65

Повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Сосна, Средняя поврежденность

16 1.7 Насаждения погибшие

[illegible]

E 75

Повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Сосна, Средняя поврежденность

7 13.1 Насаждения погибшие

[illegible]

	E	F
110		
90		

Селекционная оценка: Минусовые

повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Сосна, Средняя поврежденность

8 1.2 Насаждения погибшие

Укухойтой свежий OC	13 7	10 C	120 7	8 6	6 5Б	ССФ A5	0.5 40	48 48	3 3	24 24
------------------------	------	------	-------	-----	------	-----------	--------	-------	-----	-------

селекционная оценка.; Минусовые

селекционная оценка: Минусовые

повреждения насаждения: низовым пожаром, год - 2011, Сосна, Средняя поврежденность