

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр

Ф.И.О. Полыбин Р.В.

Дата 03.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений ГУ "Летское лесничество"
Республика Коми

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Летское	-	184	6	17,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 184 выд. 6 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), ошмыг (код 613), трутовик настоящий (код 355), охлест (код 612). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Б	10,29	слабая
стволовые гнили	Ос	4,41	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	3,68	единичная
губка сосновая	С	0,37	единичная
трутовик настоящий	Б	0,37	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 34,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 9,6 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6,4 %,

старого ветровала 1,7 %,

старого бурелома 16,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	184	6	17,9	ССР	17,9	Е, Б, Ос, С.	5549	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг.

основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик ложный осиновый


Дата проведения обследований: 24.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	почва	бонитет	затас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	184	6	17,9	Защитные	Нерестрохранные поимы лесов	-	-	3С2Е3Е2Ос +Е	Сосна	140	26	32	Ечр	В3	0,6	3	289		
Ф	2018	184	6	17,9	Защитные	Нерестрохранные поимы лесов	-	-	5Е2Ос2Б1С +П	Ель	140	24	30	Ечр	В3	0,7	3	310	4	0,842

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чусов Д.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.8.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк) Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Подложка рубки, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умещающие	снежный сухой	старый сухой	снежный ветровал	старый бурелом	свежий бурелом					ангарные деревья	вид	площадь, га
184	6	17,9	Защитные	Нерестоящие пологом лесов	-	-	5E20c2B1C+T*								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							Всего	140	24	30	Евр	0,7	3	310	272	39,9	0,7	34,5		6,4		1,7		16,8		832, 218, 801, 111, 206, 216	60,1	358, 352, 821, 613, 355, 612	34,5			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	174	56,6	1,6			13,0		1,0		27,8		218, 111, 206, 216	4,4	822, 821, 613, 612	41,8			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	24			96,6					3,4			832, 801, 218	100,0	350, 358, 822	48,0			
							Б	-	-	-	-	-	-	-	48	13,6		61,1				5,8	19,5		832, 218, 801	86,4	350, 822, 355	25,3				
							С	-	-	-	-	-	-	-	18	87,6		4,7		6,5			1,2		801, 218	12,4	352, 822	7,7				
							П	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0											0,0		0,0			
				-	-	-	-	-	0																							
				-	-	-	-	-	0																							
				-	-	-	-	-	0																							
				-	-	-	-	-	0																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чуев Д.И.

Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 184. Выдел: 6.

Площадь: 17,9 га., Площадь мероприятия: 17,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,842 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 5Е2Ос2Б1С+П; возраст: 140 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 310; возобновление: благонадежное. состав: 10Е, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), губка сосновая (код 352), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), ошмыг (код 613), трутовик настоящий (код 355), охлест (код 612). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,69.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 2,69

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
12	2	1						3									6	1,7
16	12							2			2						16	2,3
20	17	1						1			14						33	8,6
24	31	1						6			21						59	15,6
28	19	1						1			9						30	5,7
32	14										6						20	3,4
36	3										1						4	0,6
40								5									5	2,9
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	99	4						18			53						174	40,8
итого, %	56,9	2,3						10,3			30,5						100,0	40,8
итого, куб.м.	61,88	1,76						14,22			31,58						109,44	41,8
итого, куб.%	56,5	1,6						13,0			28,9						100,0	41,8

Порода2: Ос СКС породы: 3,07

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
20											1						1	4,3
32			1														1	
36			1														1	
40			5								1						6	13,0
44			5														5	21,9
48			1														1	
56			2														2	
60			2														2	
64			2														2	4,3
более 64			2														2	8,7
итого, шт			21								2						21	52
итого, %			91,3								8,7						100,0	52,2
итого, куб.м.			53,91								1,87						55,78	48,0
итого, куб.%			96,6								3,4						100,0	48,0

Порода3: Б СКС породы: 3,23

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
20			1														1	
24	2		3								1						6	2,1
28	4		3								4						11	8,2
32	1		6														7	
36	2		5								3						10	6,3
40			2								3						5	6,3
44			3								1						4	2,1
48			3														3	
52			1														1	
более 52																		
итого, шт	9		27								12						48	25
итого, %	18,8		56,3								25,0						100,0	25,0
итого, куб.м.	7,46		33,64								13,93						55,03	25,3
итого, куб.%	13,6		61,1								25,3						100,0	25,3

Порода4: С

СКС породы: 1,4.

Степени 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
24											1						1	5,5
28								1									1	5,5
32	1																1	
36	1																1	
40	2																1	
44	1		1					1									2	
48	3																3	5,5
52	1																3	
56	3																1	
более 56	2																3	
итого, шт	14		1					2			1						2	
итого, %	77,8		5,6					11,1			5,6						18	16,7
итого, куб.м.	31,20		1,68					2,31			0,44						35,63	7,7
итого, куб.%	87,6		4,7					6,5			1,2						100,0	7,7

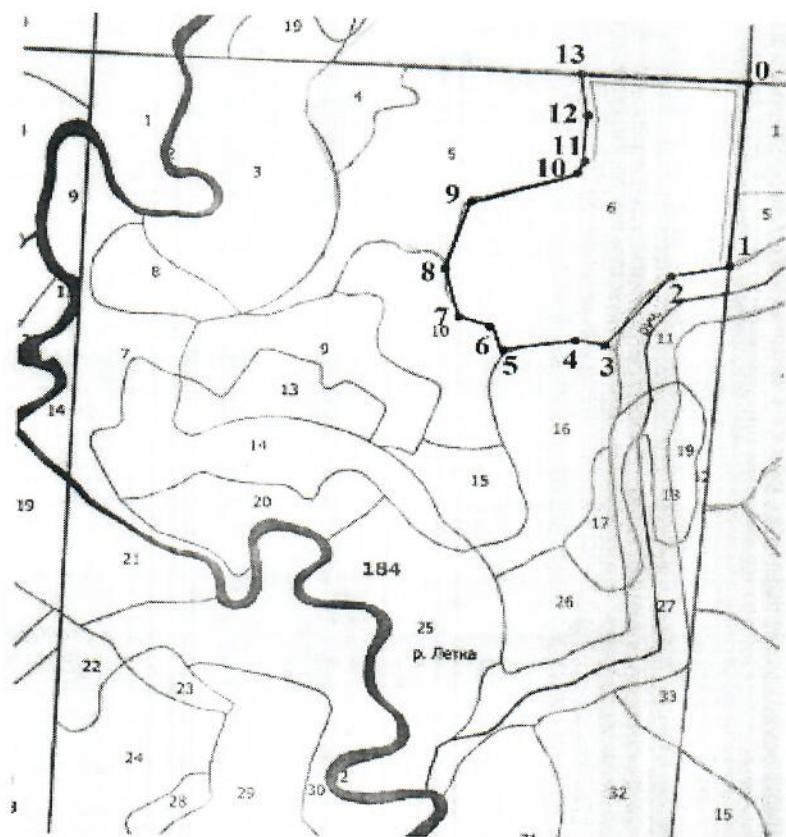
Порода5: П

СКС породы: 1.

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	365	10	-	0,37
	2	288	10		0,29
	3	81	10		0,08
	4	108	10		0,11

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	59,727555°/49,798822°	ЮВ 3°	365
1->2	59,724256°/49,797736°	ЮЗ 71°	107
2->3	59,724256°/49,795628°	ЮЗ 32°	173
3->4	59,723133°/49,79341°	СЗ 87°	47
4->5	59,723276°/49,792464°	ЮЗ 74°	137
5->6	59,723254°/49,790056°	СЗ 25°	49
6->7	59,723726°/49,789738°	СЗ 43°	50
7->8	59,723983°/49,788675°	СЗ 14°	55
8->9	59,724836°/49,788493°	СВ 13°	140
9->10	59,726005°/49,789467°	СВ 66°	175
10->11	59,726247°/49,792997°	СВ 46°	27
11->12	59,726496°/49,793289°	СЗ 1°	108
12->13	59,727259°/49,793525°	СЗ 16°	81
13->0	59,728°/49,793461°	СВ 85°	288

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ЛЕСНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕСНОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО КВАРТАЛ №184 - ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЗАЩИТНЫЕ. КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ																				
Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группы возр.	Бонитет	Тип леса Т/ЛУ	Полнота	Запас, кубм			Класс по выносу	Едини- чные По- рода	Захлам- ленность об- щая вид	Хозмероприятия и отметки		
												на га	по по- родам	общий						
4	2,4	5Е5Б+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	140	18	20	7/4	5	*ББ/С5	0,6	194	233	466	1	10	нет	0	30	20
			I	5Б	100	19	20					233			3					
			I	ОП	140	0	0					0			0					
Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 2 тыс.шт/га																				
5	11,7	5Е1С4Б+Ос+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	150	22	22	8/4	4	ЕЧр/В3	0,6	270	1580	3160	1	10	нет	0	20	10
			I	1С	150	23	26					316			1					
			I	4Б	90	23	24					1264			3					
			I	ООс	90	0	0					0			0					
			I	ОП	140	0	0					0			0					
Подрост:10Е, 35 лет, 4 м, 3 тыс.шт/га																				
6	17,9	3С2Е3Б2Ос+Е Насаждение естественного происхождения	I	3С	140	26	32	7/4	3	ЕЧр/В3	0,6	289	1552	5174	1	10	нет	0	0	0
			I	2Е	140	26	26					1035			1					
			I	3Б	90	24	24					1552			2					
			I	2Ос	90	25	32					1035			3					
			I	ОЕ	80	0	0					0			0					
Подрост:10Е, 35 лет, 4 м, 4 тыс.шт/га																				
9	5,9	6Б2Ос2Е Насаждение естественного происхождения	I	6Б	50	15	12	5/2	3	ЕЧр/В3	0,4	59	209	349	2	0	нет	0	0	0
			I	2Ос	50	15	12					70			3					
			I	2Е	50	15	12					70			1					
10	5,9	5С5Б Насаждение естественного происхождения	I	5С	90	26	28	5/3	1	ЕКс/С2	0,7	337	994	1988	1	0	нет	0	0	0
			I	5Б	80	24	24					994			3					
Подрост:10Е, 40 лет, 4 м, 3,5 тыс.шт/га																				
12	1,9	3С3Е2Б2Ос Насаждение естественного происхождения	I	3С	140	26	36	7/4	3	ЕЧр/В3	0,7	337	192	640	1	10	нет	0	20	10
			I	3Е	140	26	28					192			1					
			I	2Б	90	24	24					128			2					
			I	2Ос	90	25	36					128			3					
Подрост:10Е, 35 лет, 4 м, 4,5 тыс.шт/га																				
13	3,4	6Б2Ос2С Насаждение естественного происхождения	I	6Б	75	23	24	8/4	2	ЕЧр/В3	0,8	229	467	779	2	0	нет	0	0	0
			I	2Ос	75	24	24					156			3					
			I	2С	90	24	28					156			1					
Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 1,5 тыс.шт/га																				
15	3	6Б2Ос2С Насаждение естественного происхождения	I	6Б	75	23	24	8/4	2	ЕЧр/В3	0,8	229	412	686	2	0	нет	0	0	0
			I	2Ос	75	24	24					137			3					
			I	2С	90	24	28					137			1					
Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 1,5 тыс.шт/га																				