

УТВЕРЖДАЮ:

Должность лесничий

Ф.И.О. Александров Р.В.

Дата 03.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 12
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	4	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 184 выд. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неточность лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), ошмыг (код 613), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины пр. лет < 1/3 длины кроны (код 131).

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	5,93	единичная
стволовые гнили	Ос	1,68	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	1,68	единичная
стволовые гнили	Е	0,69	единичная
трутовик настоящий	Б	0,79	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 46,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,8 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,4 %,
старого ветровала 1,2 %,
старого бурелома 25,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38.
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	4	2,4	ССР	2,4	Е, Б, Ос, П.	456	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.

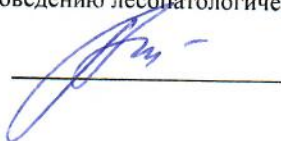
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 г.
основная причина повреждения древесины: воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, стволовые гнили

Дата проведения обследований: 27.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Туркин А.А.



Источник данных	Год проведения лесосурейства	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 место	плотность	бонитет	затес, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	184	4	2,4	Защитные	Нерестроохраняемые полосы лесов	-	-	5Е5Б+П	Ель	140	18	20	Т6л	С5	0,6	5	194			
Ф	2018	184	4	2,4	Защитные	Нерестроохраняемые полосы лесов	-	-	6Е2Ос2Б+П	Ель	140	18	22	Т6л	С5	0,7	5	190			

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.8.2018 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							состав	попoдa	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнoтa	бoнтeт	зaпас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый бурелом			аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
184	4	2,4	Защитные	Перестроенные полосы лесов			6E20C2B+11								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Туркин А.А.

Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 229501.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 184. Выдел: 4.

Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Тбл; состав: 6Е2Ос2Б+П; возраст: 140 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 190; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), ошмыг (код 613), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание вершины пр. лет < 1/3 длины кроны (код 131).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

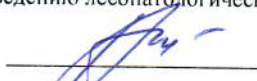
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,16.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Туркин А.А.



Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 229501.

Порода1: Е СКС породы: 3,15

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	84	14						21			14						133	4,9
16	56	28						21			35						140	7,8
20	70							28			48						146	10,6
24	49							42			57						148	13,8
28	35							14			42						91	7,8
32	28										21						49	2,9
36	3		7														10	
40	1																1	
-																		
итого, шт	326	42	7					126			217						718	47,8
итого, %	45,5	5,8	1,0					17,5			30,2						100,0	47,8
итого, куб.м.	114,80	5,56	8,96					42,08			95,96						267,35	51,6
итого, куб.м.	42,9	2,1	3,4					15,7			35,9						100,0	51,6

Порода2: Ос СКС породы: 4,09

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
28			7														7	14,3
32			8														8	16,4
36			4														4	
40			5														5	
44			8														8	
48			1														1	2,0
52			1								7						8	16,4
64											2						2	4,1
68								6									6	12,2
более 68																		
итого, шт			34					6			9						49	65
итого, %			69,4					12,2			18,4						100,0	65,4
итого, куб.м.			45,57					28,98			25,60						100,15	72,1
итого, куб.м.			45,5					28,9			25,6						100,0	72,1

Порода3: Б СКС породы: 2,49

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
16	3																3	
20	6																6	
24	35		22								7						64	5,6
28	7		15														22	
32			14														14	
36			10														10	
40			7														7	
-																		
-																		
итого, шт	51		68								7						126	6
итого, %	40,5		54,0								5,6						100,0	5,6
итого, куб.м.	21,44		48,27								3,01						72,72	4,1
итого, куб.м.	29,5		66,4								4,1						100,0	4,1

СКС породы: 1.05

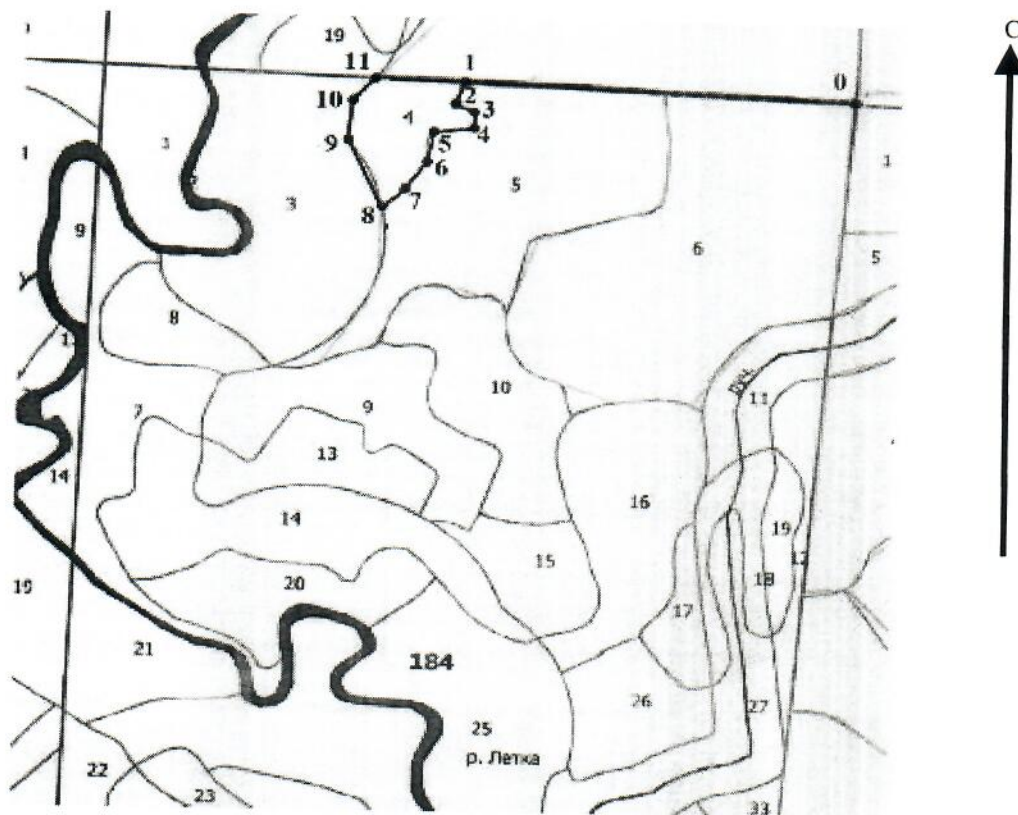
[illegible]

СКС породы: 0.

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной пересчет				2,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮЗ 85°	589
1->2	59,728522°/49,787822°	ЮЗ 10°	40
2->3	59,728196°/49,787533°	ЮВ 61°	33
3->4	59,728021°/49,788085°	ЮВ 14°	22
4->5	59,727773°/49,787962°	ЮЗ 73°	74
5->6	59,727809°/49,786813°	ЮВ 4°	41
6->7	59,727341°/49,786548°	ЮЗ 24°	53
7->8	59,726984°/49,785902°	ЮЗ 37°	58
8->9	59,726749°/49,785214°	СЗ 30°	131
9->10	59,727835°/49,784384°	СЗ 1°	60
10->11	59,728436°/49,784645°	СВ 37°	62
11->1	59,728708°/49,785331°	СВ 85°	127

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Туркин А.А.

Дата составления документа: 28.09.2018 года. Телефон: (8212) 229501.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
ЛЕСНОГО ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕСНОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
КВАРТАЛ №184 - ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЗАЩИТНЫЕ КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНОСТИ: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

Вид	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группы возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм	Класс товарности	Запас сухо- стоя	Едини- чные По- рода	Запас- ленность об- щая	Запас- ленность лик- вид	Хозмероприятия и отметки
4	2,4	5Е5Б4П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	140	18	20	7/4	5	*Бл/С5	0,6	194	233	466	1	10	30	20
		Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 2 тыс.шт/га	I	5Б	100	19	20					233	3		нет	0		
		Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 2 тыс.шт/га	I	ОП	140	0	0					0	0		нет	0		
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	20	10
			I	1С	150	23	26					316	1		нет	0		
			I	4Б	90	23	24					1264	3		нет	0		
			I	ООс	90	0	0					0	0		нет	0		
			I	ОП	140	0	0					0	0		нет	0		
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	0	0
			I	2Е	140	26	26					1035	1		нет	0		
			I	3Б	90	24	24					1552	2		нет	0		
			I	2Ос	90	25	32					1035	3		нет	0		
			I	ОЕ	80	0	0					0	0		нет	0		
9	5,9	6Б2Ос2Е Насаждение естественного происхождения	I	6Б	50	15	12	5/2	3	ЕЧр/В3	0,4	59	209	349	2	0	0	0
			I	2Ос	50	15	12					70	3		нет	0		
			I	2Е	50	15	12					70	1		нет	0		
10	5,9	5С5Б Насаждение естественного происхождения	I	5С	90	26	28	5/3	1	ЕКс/С2	0,7	337	994	1988	1	0	0	0
		Подрост:10Е, 40 лет, 4 м, 3,5 тыс.шт/га	I	5Б	80	24	24					994	3		нет	0		
12	1,9	3С3Е2Б2Ос Насаждение естественного происхождения	I	3С	140	26	36	7/4	3	ЕЧр/В3	0,7	337	192	640	1	10	20	10
			I	3Е	140	26	28					192	1		нет	0		
			I	2Б	90	24	24					128	2		нет	0		
			I	2Ос	90	25	36					128	3		нет	0		
13	3,4	6Б2Ос2С Насаждение естественного происхождения	I	6Б	75	23	24	8/4	2	ЕЧр/В3	0,8	229	467	779	2	0	0	0
			I	2Ос	75	24	24					156	3		нет	0		
			I	2С	90	24	28					156	1		нет	0		
15	3	6Б2Ос2С Насаждение естественного происхождения	I	6Б	75	23	24	8/4	2	ЕЧр/В3	0,8	229	412	686	2	0	0	0
			I	2Ос	75	24	24					137	3		нет	0		
			I	2С	90	24	28					137	1		нет	0		
		Подрост:10Е, 30 лет, 4 м, 1,5 тыс.шт/га																