

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр

Ф.И.О. Тюмиверкин Р.В.

Дата 16.10.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 2019-11-34  
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	-	84	21(1)	16,7(10,1)
Летское	-	84	22	12,8
Летское	-	84	26 (1)	6,3 (1,1)
Летское	-	84	27	6,6
Летское	-	105	18	2,6
Летское	-	106	9	62,4
Летское	-	106	10	3,0
Летское	-	106	14	3,1
Летское	-	107	5	3,7
Летское	-	108	4	9,1
Летское	-	108	7	2,9
Летское	-	108	10	24,5
Летское	-	108	13	14,8
Летское	-	108	15 (1)	49,2 (33)
Летское	-	147	2	17,7
Летское	-	147	4	22,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 230,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 84 вид. 21 ЛП выдел: 1.

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), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	20,13	-
трутовик ложный осиновый	Ос	7,32	-
трутовик настоящий	Б	3,25	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 51,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 30,7 %, причины назначения: 350, 358, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0,6 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 20,6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	84	21	16,7	ССР	10,1	Ос, Б.	2121	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг.  
основная причина повреждения древесины: гнили стволовые

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	84	21	16,7	Эксплуатационные	.	.	.	40с3Б3Е+С	Осина	120	26	40	Еке	С2	0,7	2	279		
Ф	2019	84	21	16,7	Эксплуатационные	.	1	10,1	50с4Е1Б+С	Осина	120	27	28	Еке	С2	0,5	2	210	26	1,04

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Чеусов Д.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.09.2019 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	Назначение мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом			старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
84	21	16,7			1	10,1		504Е1В+С	Всего	120	27	28*	Екс	0,5*	2	210*	48,1	30,7											801, 832, 822, 355, 218.	51,9	350, 358, 822, 355, 51,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38		56,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

Чеусов Д.И.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 84. Выдел: 21.

Площадь: 16,7 га., Площадь мероприятия: 10,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 5Ос4Е1Б+С; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,46.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Оборотная сторона

Порода2: Е СКС породы: 1,06.

Порода3: Б СКС породы: 2,01.

[illegible]

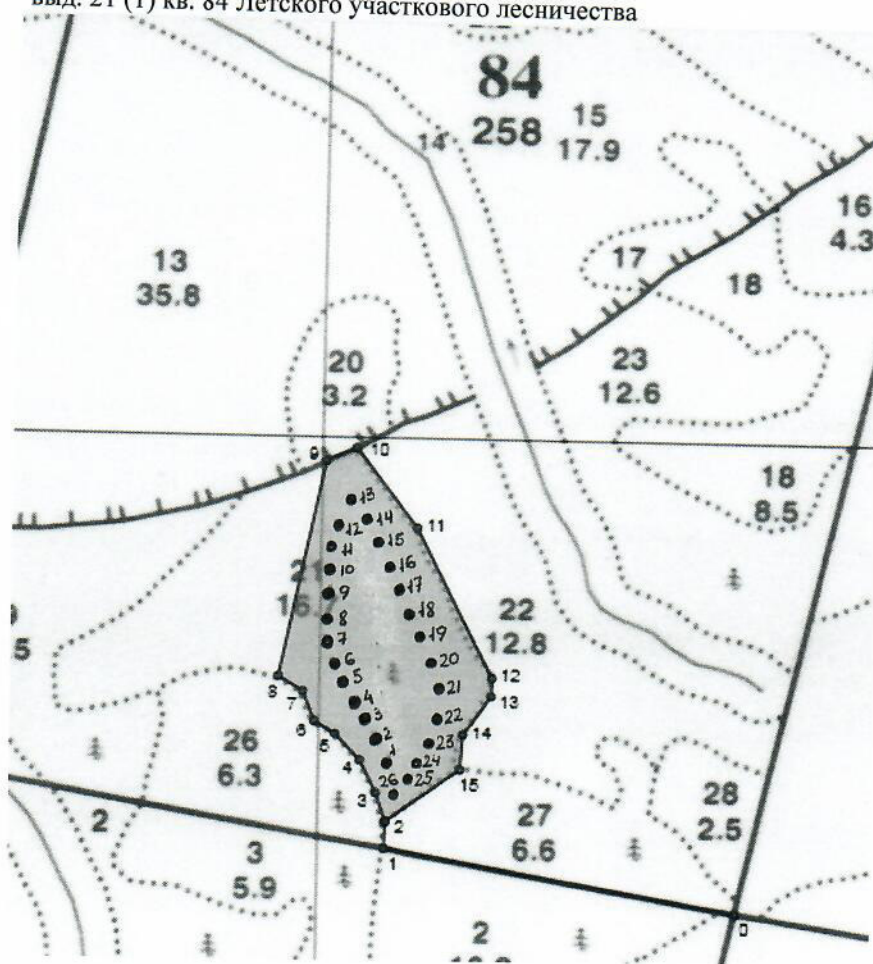




Масштаб 1:10000

Абрис участка

выд. 21 (1) кв. 84 Летского участкового лесничества



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21 (1)	1-26	-	-	11,3	1,04 (26 шт. * 0,04 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮЗ 85°	512
1->2	-	СЗ 14°	42
2->3	N59°45'18.3"/ E49°53'48.8"	СЗ 34°	46
3->4	N59°45'19.7"/ E49°53'47.8"	СЗ 41°	56
4->5	N59°45'21.3"/ E49°53'46.3"	СЗ 57°	55
5->6	N59°45'22.6"/ E49°53'43.9"	СЗ 72°	36
6->7	N59°45'23.3"/ E49°53'42.0"	СЗ 36°	50
7->8	N59°45'24.8"/ E49°53'40.8"	СЗ 72°	43
8->9	N59°45'25.5"/ E49°53'38.5"	СЗ 5°	348
9->10	N59°45'36.6"/ E49°53'42.3"	СВ 48°	48
10->11	N59°45'37.3"/ E49°53'45.1"	ЮВ 52°	152
11->12	N59°45'33.4"/ E49°53'50.8"	ЮВ 41°	262
12->13	N59°45'25.8"/ E49°53'58.1"	ЮВ 15°	30
13->14	N59°45'24.8"/ E49°53'58.2"	ЮЗ 17°	73
14->15	N59°45'22.8"/ E49°53'55.7"	ЮВ 12°	55
15->2	N59°45'21.0"/ E49°53'55.5"	ЮЗ 36°	134

Условные обозначения:



круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 84 выд. 22 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: гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	9,15	-
трутовик настоящий	Б	7,52	-
стволовые гнили	Ос	1,41	-
трутовик ложный осиновый	Ос	3,42	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 31,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 21,5 %, причины назначения: 350, 355, 358;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4,3 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 6,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	-	84	22	12,8	ССР	12,8	Б, Е, Ос.	1664	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволовые

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.




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,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попoла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	84	22	12,8	Эксплуатационные	.	.	.	7ЕЗБ+Ос+Е	Ель	110	18	20	Евр	В3	0,6	4	194		
Ф	2019	84	22	12,8	Эксплуатационные	.	.	.	7ЕЗБ1Ос+П	Ель	110	18	25	Евр	В3	0,5	4	130	32	1,28

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.09.2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летьское.  
Участковое лесничество: Летьское. 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полученный рубок, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	вид				площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
84	22	12,8	Эксплуатационные	.	.	.	7Е2Б10с+П								-	232	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	12,8	82,2	12,8	ССР	12,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 84. Выдел: 22.

Площадь: 12,8 га., Площадь мероприятия: 12,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,28 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 7Е2Б1Ос+П; возраст: 110 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 130; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,85.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода4: П

СКС породы: 1.

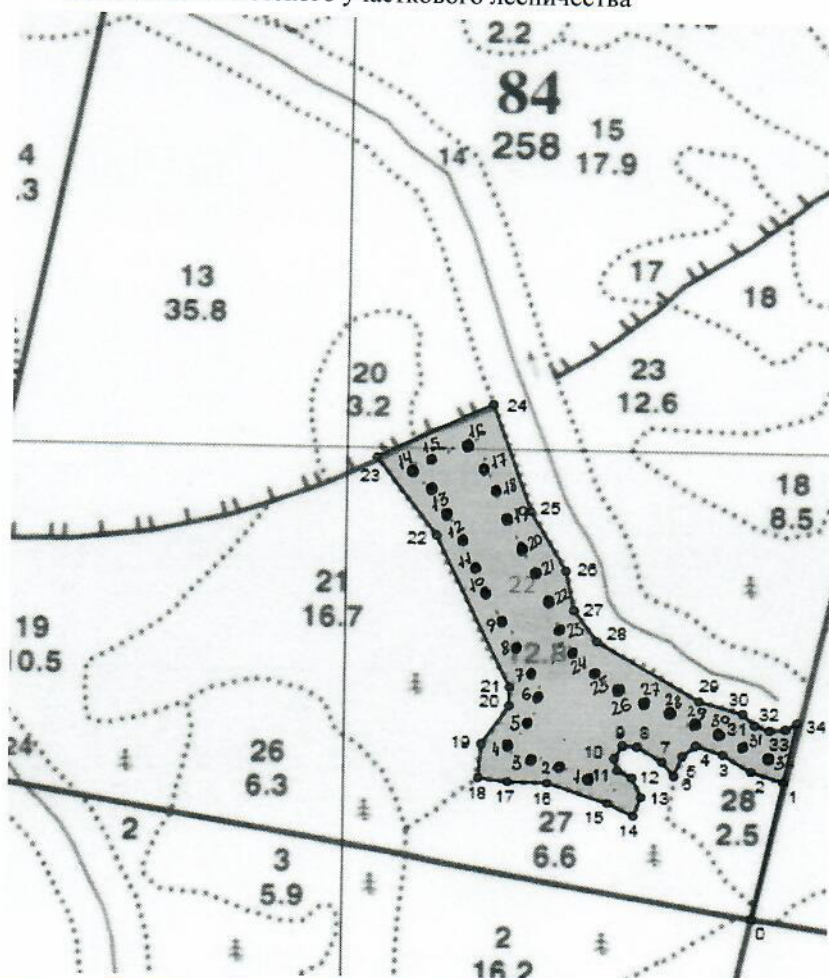
[illegible]



Масштаб 1:10000

Абрис участка

выд. 22 кв. 84 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	1-32	-	-	11,3	1,28 (32 шт * 0,04 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	СЗ 5°	225
1->2	N59°45'21.2"/ E49°54'24.0"	СЗ 87°	50
2->3	N59°45'21.8"/ E49°54'20.9"	СЗ 73°	49
3->4	N59°45'22.6"/ E49°54'18.3"	СЗ 86°	42
4->5	N59°45'23.0"/ E49°54'15.8"	ЮЗ 32°	26
5->6	N59°45'22.5"/ E49°54'14.5"	ЮЗ 6°	34
6->7	N59°45'21.4"/ E49°54'13.7"	СЗ 53°	29
7->8	N59°45'22.1"/ E49°54'12.5"	СЗ 73°	43
8->9	N59°45'22.9"/ E49°54'10.2"	ЮЗ 78°	21
9->10	N59°45'22.9"/ E49°54'08.9"	ЮЗ 14°	23
10->11	N59°45'22.3"/ E49°54'08.2"	ЮВ 30°	20
11->12	N59°45'21.7"/ E49°54'08.5"	ЮВ 77°	24
12->13	N59°45'21.3"/ E49°54'09.9"	ЮВ 39°	34
13->14	N59°45'20.3"/ E49°54'10.7"	ЮЗ 4°	33
14->15	N59°45'19.3"/ E49°54'10.1"	СЗ 78°	43
15->16	N59°45'19.9"/ E49°54'07.7"	СЗ 86°	93
16->17	N59°45'20.9"/ E49°54'02.0"	ЮЗ 75°	58
17->18	N59°45'20.9"/ E49°53'58.3"	ЮЗ 82°	43
18->19	N59°45'21.0"/ E49°53'55.5"	СЗ 12°	55

19->20	N59°45'22.8"/ E49°53'55.7"	CB 17°	73
20->21	N59°45'24.8"/ E49°53'58.2"	C3 15°	30
21->22	N59°45'25.8"/ E49°53'58.2"	C3 41°	262
22->23	N59°45'33.4"/ E49°53'50.8"	C3 52°	152
23->24	N59°45'37.3"/ E49°53'45.0"	CB 46°	190
24->25	N59°45'40.3"/ E49°53'55.7"	ЮВ 34°	181
25->26	N59°45'34.8"/ E49°53'59.6"	ЮВ 46°	106
26->27	N59°45'31.9"/ E49°54'03.0"	ЮВ 27°	63
27->28	N59°45'29.9"/ E49°54'06.1"	ЮВ 51°	60
28->29	N59°45'28.3"/ E49°54'15.8"	ЮВ 74°	177
29->30	N59°45'25.3"/ E49°54'19.9"	ЮВ 89°	66
30->31	N59°45'24.7"/ E49°54'21.1"	ЮВ 60°	25
31->32	N59°45'24.2"/ E49°54'22.5"	ЮВ 85°	23
32->33	N59°45'24.0"/ E49°54'24.0"	CB 69°	23
33->34	N59°45'24.4"/ E49°54'25.1"	CB 42°	20
34->1	N59°45'21.2"/ E49°54'24.0"	ЮВ 5°	98

Условные обозначения: ● круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 84 выд. 26 ЛП выдел: 1.

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: гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	10,32	-
трутовик настоящий	Б	8,73	-
стволовые гнили	Ос	6,07	-
трутовик ложный осиновый	Ос	1,98	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 40,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 27,1 %, причины назначения: 350, 355, 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 9,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	-	84	26	6,3	ССР	1,1	Б, Е, Ос.	209	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг.

основная причина повреждения древесины: гнили стволы

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.




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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	84	26	6,3	Эксплуатационные	.	-	-	6Е4Б+Ос+С	Ель	120	22	24	Ечр	В2	0,5	3	225	1	1,1
Ф	2019	84	26	6,3	Эксплуатационные	.	1	1,1	6ЕЗЫ1Ос+С +П	Ель	120	22	27	Ечр	В2	0,5	3	190	1	1,1

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Гальцев Т.Ю.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.09.2019 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				30	31	32	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %				Причина ослабления, повреждения	Подожжет рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
84	26	6,3	Эксплуатационные	1	1,1	6ЕЗВ10С+С+П										174	88,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

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

Гальцев Т.Ю.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 84. Выдел: 26.

Площадь: 6,3 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 6ЕЗБ1Ос+С+П; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,08.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.







Порода4: С

СКС породы: 1

[illegible]

Порода5: П

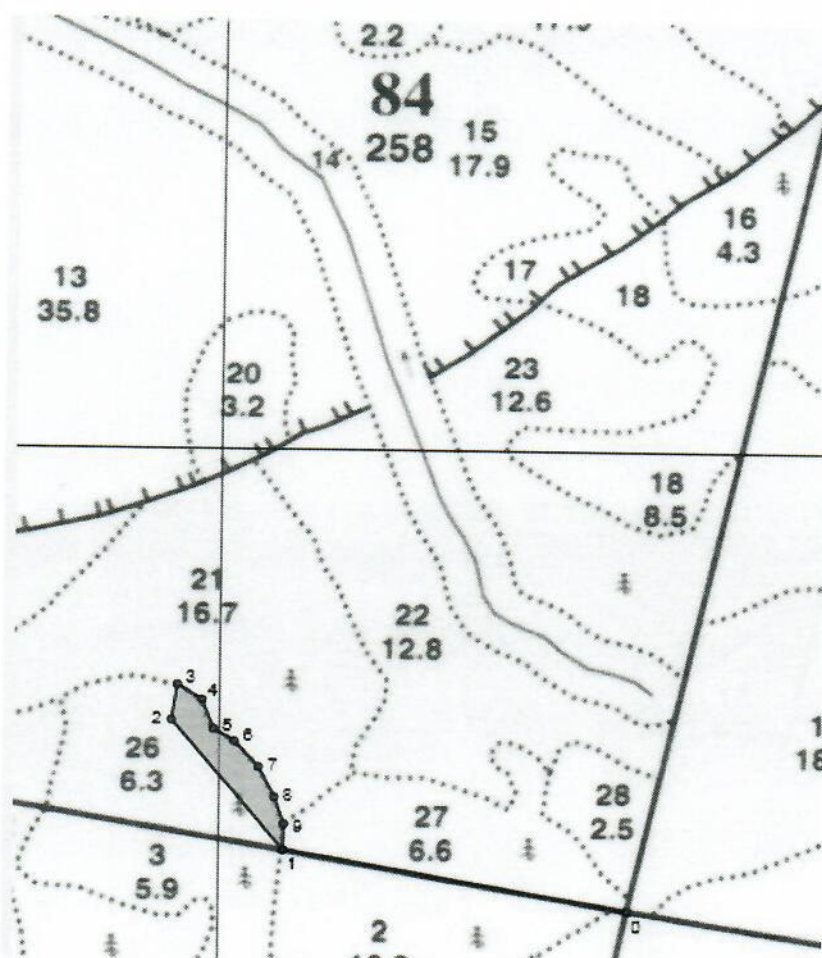
СКС породы: 1

[illegible]

## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 26 (1) кв. 84 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26 (1)	Сплошной пере́чет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮЗ 85°	512
1->2	N59°45'17.0"/ E49°53'48.9"	СЗ 54°	267
2->3	N59°45'23.7"/ E49°53'38.0"	СЗ 7°	57
3->4	N59°45'25.5"/ E49°53'38.5"	ЮВ 72°	43
4->5	N59°45'24.8"/ E49°53'40.8"	ЮВ 36°	50
5->6	N59°45'23.3"/ E49°53'42.1"	ЮВ 72°	36
6->7	N59°45'22.6"/ E49°53'43.9"	ЮВ 57°	55
7->8	N59°45'21.3"/ E49°53'46.3"	ЮВ 41°	56
8->9	N59°45'19.7"/ E49°53'47.8"	ЮВ 34°	46
9->1	N59°45'18.3"/ E49°53'48.8"	ЮВ 14°	42

Условные обозначения: ● круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 84 выд. 27 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,18	-
стволовые гнили	Ос	19,15	-
стволовые гнили	Б	16,21	-
трутовик настоящий	Б	8,06	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 65,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 52,6 %, причины назначения: 350, 358, 355;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 7,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	84	27	6,6	ССР	6,6	Ос, Б.	1254	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволые

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

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	Лесопатологическое заключение	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	попoдa	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	попoдa	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2017	84	27	6,6	Эксплуатационные	.	.	.	Эксплуатационные	4Ос3Б3Е	Осина	120	25	40	Ечр	В2	0,6	3	223		12	0,72
Ф	2019	84	27	6,6	Эксплуатационные	.	.	.	Эксплуатационные	6Ос3Е1Б+П	Осина	120	25	31	Ечр	В2	0,5	3	190		12	0,72

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.09.2019 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 проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
84	27	6,6	Эксплуатационные	-	-	-	603ЭБВ+П								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
							Всего	120	25	31*	Бчр	0,5	3	190	132	34,6	52,6										7,8		801, 832, 218, 350, 358, 822, 355	65,4	350, 358, 822, 355	65,4			
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	28		85,7										14,3		801, 832, 218, 350, 358, 822	100,0	350, 358, 822	100,0			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	80	93,5														6,5					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	16	14,6	57,3													801, 832, 218, 350, 358, 822	85,4	355, 350	85,4		
							П	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0																			

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

Чеусов Д.И.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 84. Выдел: 27.

Площадь: 6,6 га., Площадь мероприятия: 6,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,72 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 6Ос3Е1Б+П; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,57.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Порода: Ос      СКС породы: 3,29

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
52			24								4						28	100,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			24								4						28	100,0
итого, %			85,7								14,3						100,0	100,0
итого, куб.м.			65,28								10,88						76,16	100,0
итого, куб.%			85,7								14,3						100,0	100,0

Порода2: Е СКС породы: 1,26

[illegible]

Порода3: Б СКС породы: 3,27.

[illegible]

Порода4: П СКС породы: 1.

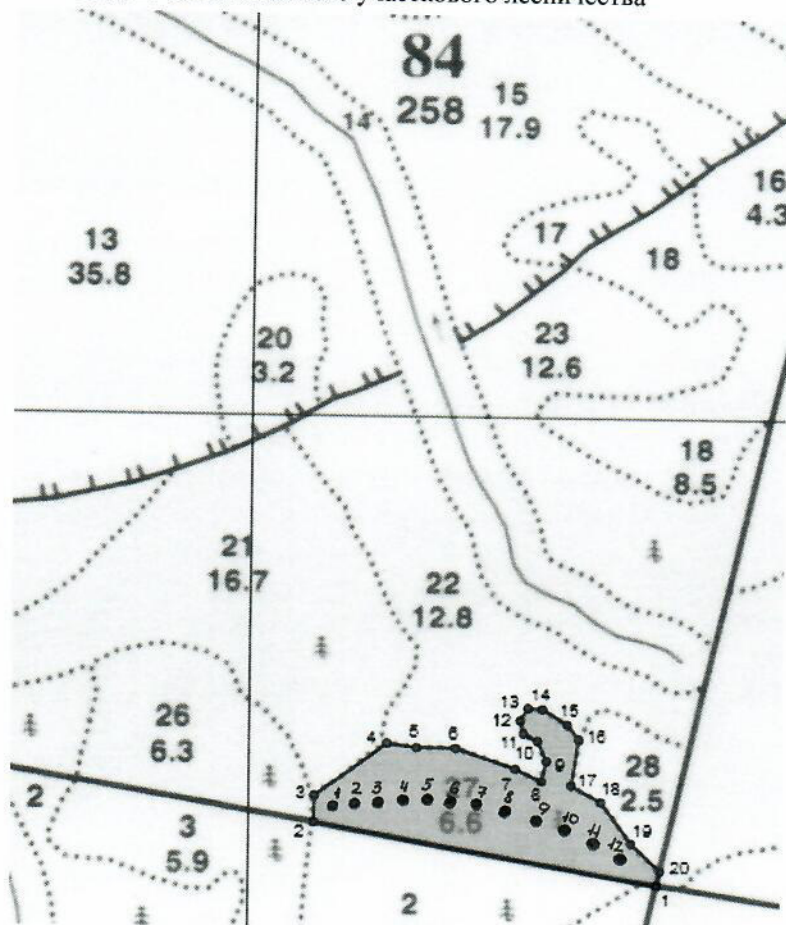
[illegible]



## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 27 кв. 84 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	1-12	-	-	13,8	0,72 (12 шт * 0,06 га)
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1->2	N59°45'14.2"/ E49°54'21.2"		ЮЗ 85°	512	
2->3	N59°45'17.0"/ E49°53'48.8"		СЗ 14°	42	
3->4	N59°45'18.3"/ E49°53'48.9"		СВ 36°	134	
4->5	N59°45'21.0"/ E49°53'55.6"		СВ 82°	43	
5->6	N59°45'20.9"/ E49°53'58.3"		СВ 75°	58	
6->7	N59°45'20.9"/ E49°54'02.0"		ЮВ 86°	93	
7->8	N59°45'19.9"/ E49°54'07.7"		ЮВ 78°	43	
8->9	N59°45'19.3"/ E49°54'10.1"		СЗ 4°	33	
9->10	N59°45'20.3"/ E49°54'10.8"		СЗ 39°	34	
10->11	N59°45'21.3"/ E49°54'09.9"		СЗ 77°	24	
11->12	N59°45'21.7"/ E49°54'08.5"		СЗ 30°	20	
12->13	N59°45'22.3"/ E49°54'08.2"		СВ 14°	23	
13->14	N59°45'22.9"/ E49°54'08.9"		СВ 78°	21	
14->15	N59°45'22.9"/ E49°54'10.3"		ЮВ 73°	43	
15->16	N59°45'22.10"/ E49°54'12.6"		ЮВ 53°	29	
16->17	N59°45'21.4"/ E49°54'13.7"		ЮВ 7°	74	
17->18	N59°45'19.0"/ E49°54'13.1"		ЮВ 75°	51	
18->19	N59°45'18.2"/ E49°54'16.0"		ЮВ 51°	78	
19->20	N59°45'16.2"/ E49°54'18.9"		ЮВ 60°	62	
20->1	N59°45'14.9"/ E49°54'21.5"		ЮВ 5°	24	

Условные обозначения:

● круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 105 выд. 18 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,33	-
стволовые гнили	Ос	14,11	-
стволовые гнили	Б	11,14	-
трутовик настоящий	Б	8,62	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 69,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 43,2 %, причины назначения: 350, 358, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4,6 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 21,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	105	18	2,6	ССР	2,6	Ос, Б, Е, П.	650	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012 г.  
основная причина повреждения древесины: гнили стволы

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.





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	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей	
											состав
ТО	2017	105	18	2,6	Эксплуатационные	.	.	.	4ОСЗБЗЕ Осина 120 26 40 Екс С2 0,7 2 260	1	
Ф	2019	105	18	2,6	Эксплуатационные	.	.	.	5Ос4Е1Б+П +С Осина 120 26 29 Екс С2 0,6 2 250	1	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.09.2019 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												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	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесажит рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
105	18	2,6	Эксплуатационные	-	-	-	50с4Е1В+П+С								6	100,0	81,3	70,5	74,1	77,7	12,4	25,9	17,1	22,3	832, 801	100,0	350, 355	29,5	100,0	69,3	350, 358, 355	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7

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

Гальцев Т.Ю.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 105. Выдел: 18.

Площадь: 2,6 га., Площадь мероприятия: 2,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 5Ос4Е1Б+П+С; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,91.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Ос СКС породы: 3,52.

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
36			21								6						27	23,3
44			21								21						42	36,2
56			41								6						47	40,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			83								33						116	100,0
итого, %			71,6								28,4						100,0	100,0
итого, куб. м.			204,88								71,58						276,46	100,0
итого, куб. %			74,1								25,9						100,0	100,0

Порода2: Е СКС породы: 2,18.

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	66										6						72	1,5
16	41										11						52	2,7
20	31																31	
24	36							6			16						58	5,3
28	86							16			21						123	8,9
32	36							6			6						48	2,9
36	11							6			6						23	2,9
40	6																6	
-																		
-																		
итого, шт	313							34			66						413	24
итого, %	75,8							8,2			16,0						100,0	24,2
итого, куб. м.	169,93							29,82			41,15						240,91	29,5
итого, куб. %	70,5							12,4			17,1						100,0	29,5

Порода3: Б СКС породы: 3,45.

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
24			6								6						12	12,2
28			31								6						37	37,8
32			11														11	11,2
36			21								11						32	32,7
44			6														6	6,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			75								23						98	100
итого, %			76,5								23,5						100,0	100,0
итого, куб. м.			74,66								21,41						96,07	100,0
итого, куб. %			77,7								22,3						100,0	100,0

Порода4: П

СКС породы: 1.75.

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											6						6	15,0
24	11										6						6	15,0
28	6																6	
32	11																11	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	28										12						40	30,0
итого, %	70,0										30,0						100,0	30,0
итого, куб.м	21,66										4,98						26,64	18,7
итого, куб.%	81,3										18,7						100,0	18,7

Порода5: С

СКС породы: 1.

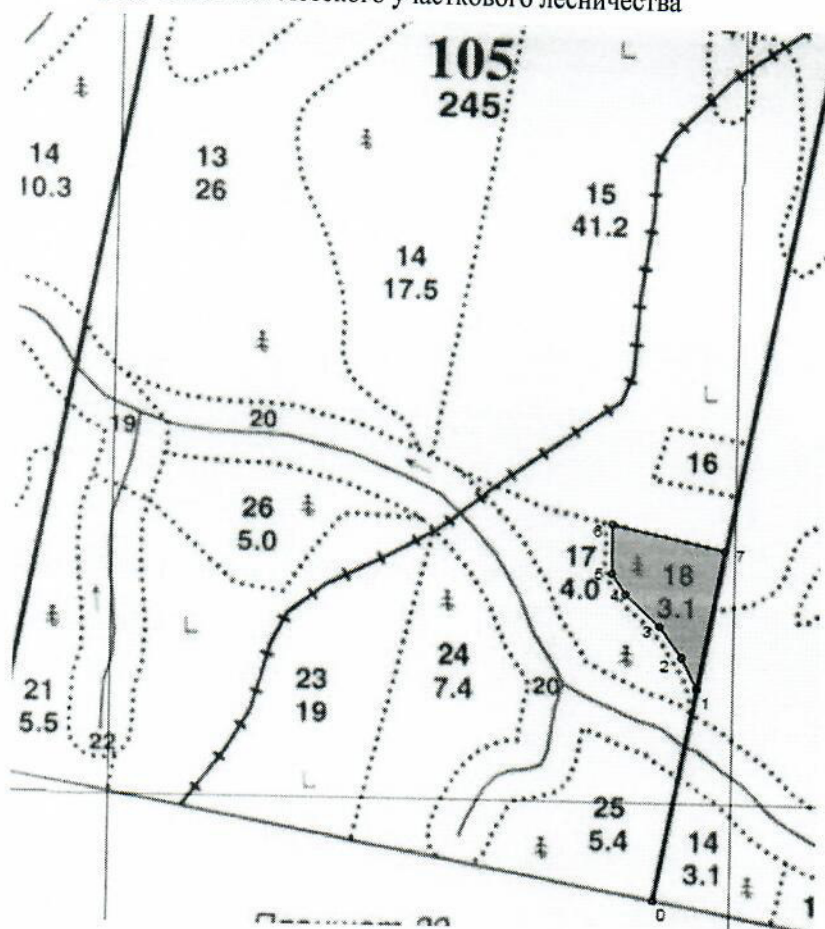
[illegible]



## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 18 кв. 105 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	Сплошной перечет				2,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	СЗ 6°	364
1->2	59°44'35,4"/ 49°50'34,6"	СЗ 25°	57
2->3	59°44'37,3"/ 49°50'33,5"	СЗ 51°	63
3->4	59°44'39,1"/ 49°50'31,1"	СЗ 63°	76
4->5	59°44'40,7"/ 49°50'27,9"	СЗ 48°	41
5->6	59°44'42,6"/ 49°50'25,5"	СЗ 16°	82
6->7	59°44'45,4"/ 49°50'24,9"	СВ 87°	185
7->1	59°44'44,2"/ 49°50'37,6"	ЮВ 6°	235

Условные обозначения: • круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 106 вид. 9 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,69	-
стволовые гнили	Ос	17,22	-
стволовые гнили	Б	10,22	-
трутовик настоящий	Б	7,54	-
чага	Б	0,73	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 67,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 45,4 %, причины назначения: 350, 358, 355, 363;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1,3 %,  
старого ветровала 2,1 %,  
старого бурелома 19,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	106	9	62,4	ССР	62,4	Ос, Б, Е, П.	18096	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг.  
основная причина повреждения древесины: гнили стволы

Дата проведения обследований: 13.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попoля	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	106	9	62,4	Эксплуатационные	.	.	.	50с3Б2Е+С	Осина	120	27	40	Екс	С2	0,7	2	297		
Ф	2019	106	9	62,4	Эксплуатационные	.	.	.	50с3Е1Б1П	Осина	120	27	27	Екс	С2	0,6	2	290	51	5,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Купринов В.Г.



### Результаты проведения лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Патское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" Расшифровка кодов приведена в

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 106. Выдел: 9.

Площадь: 62,4 га., Площадь мероприятия: 62,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 5Ос3Е1Б1П; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 290; возобновление: благонадежное, состав: 9Е1П, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,81.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода1: Ос СКС породы: 3,46.

## 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
36											16						16	5,4
40											4						4	1,4
44			48								12						60	20,3
48	12																12	
52			20														20	6,8
56			124								44						168	56,6
60			8								8						16	5,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		200								84						296	95,9
итого, %	4,0		67,6								28,4						100,0	95,9
итого, куб.м	29,64		585,04								223,12						837,80	96,5
итого, куб.%	3,6		69,8								26,6						100,0	96,5

Порода2: Е СКС породы: 1,68.

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	180																180	
16	68							4			4						76	0,9
20	80							8			16						104	2,7
24	148							12			56						216	7,7
28	160							4			28						192	3,6
32	68							4			4						76	0,9
36	40																40	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	744							32			108						884	16
итого, %	84,2							3,6			12,2						100,0	15,8
итого, куб.м	368,00							16,32			58,64						442,96	16,9
итого, куб.%	83,1							3,7			13,2						100,0	16,9

Порода3: Б СКС породы: 3,26.

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	28										4						32	2,6
16	8																8	
20			4														4	2,6
24			12														12	7,9
28	4		24								4						32	18,4
32			28								4						32	21,1
36			12														12	7,9
40			8														8	5,3
44			4														4	2,6
более 44			4								4						8	5,3
итого, шт	40		96								16						152	74
итого, %	26,3		63,2								10,5						100,0	73,7
итого, куб.м	5,40		78,20								18,52						102,12	94,7
итого, куб.%	5,3		76,6								18,1						100,0	94,7



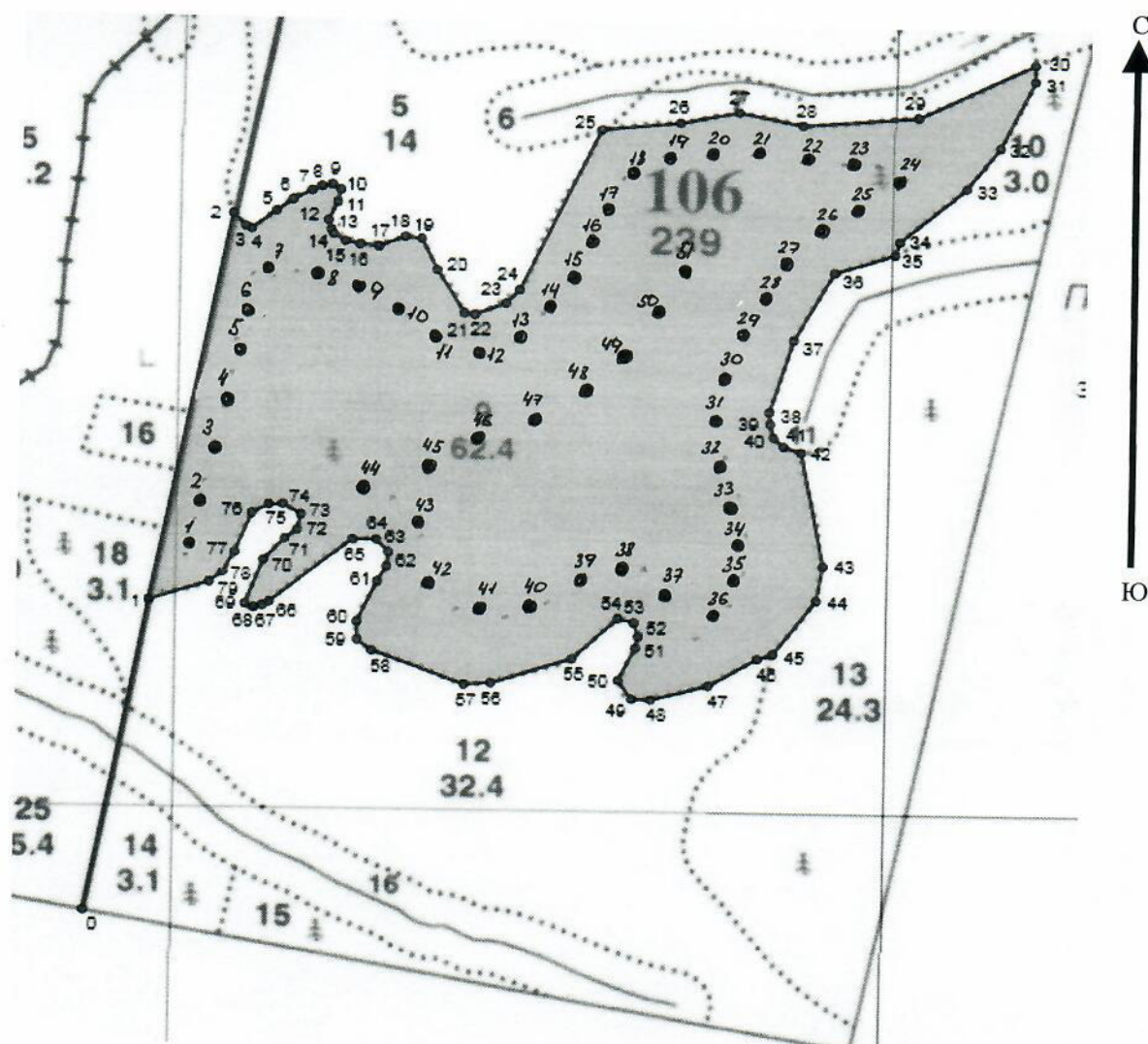
Порода: П СКС породы: 1,57.

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
12	108										4						112	1,3
16	72							4									76	1,3
20	28										8						36	2,6
24	28							4			8						40	4,0
28	28										4						32	1,3
32	4																4	
36	4																4	
-																	4	
-																		
-																		
итого, шт	272							8			24						304	10,5
итого, %	89,5							2,6			7,9						100,0	10,5
итого, куб. м.	66,08							2,40			8,64						77,12	14,3
итого, куб. %	85,7							3,1			11,2						100,0	14,3

## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 9 кв. 106 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1-51	-	-	17,8	5,1 (51 шт * 0,1 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1		СЗ 6°	487
1->2	59° 44' 42.0"/ 49° 50' 29.9"	СЗ 6°	610
2->3	59° 45' 01.1"/ 49° 50' 36.5"	ЮВ 57°	27
3->4	59° 45' 00.4"/ 49° 50' 37.4"	ЮВ 84°	9
4->5	59° 45' 00.3"/ 49° 50' 38.0"	СВ 34°	45
5->6	59° 45' 01.6"/ 49° 50' 40.7"	СВ 37°	29
6->7	59° 45' 02.2"/ 49° 50' 42.1"	СВ 46°	30
7->8	59° 45' 02.6"/ 49° 50' 43.9"	СВ 48°	15
8->9	59° 45' 02.7"/ 49° 50' 44.7"	СВ 64°	15
9->10	59° 45' 02.7"/ 49° 50' 45.2"	ЮВ 73°	14
10->11	59° 45' 02.5"/ 49° 50' 45.7"	ЮВ 3°	20
11->12	59° 45' 02.3"/ 49° 50' 45.8"	ЮЗ 8°	31
12->13	59° 45' 01.0"/ 49° 50' 44.8"	ЮВ 31°	15
13->14	59° 45' 00.7"/ 49° 50' 44.8"	ЮВ 42°	8

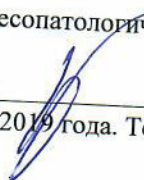


14->15	59° 45' 00.3"/ 49° 50' 45.2"	IOB 73°	20
15->16	59° 44' 59.9"/ 49° 50' 46.4"	CB 86°	21
16->17	59° 44' 59.7"/ 49° 50' 48.1"	CB 80°	26
17->18	59° 44' 59.8"/ 49° 50' 49.6"	CB 51°	40
18->19	59° 45' 00.2"/ 49° 50' 52.1"	CB 80°	24
19->20	59° 45' 00.1"/ 49° 50' 53.0"	IOB 41°	53
20->21	59° 44' 58.6"/ 49° 50' 54.4"	IOB 47°	76
21->22	59° 44' 56.4"/ 49° 50' 57.4"	CB 83°	15
22->23	59° 44' 56.4"/ 49° 50' 58.1"	CB 52°	47
23->24	59° 44' 57.5"/ 49° 51' 01.4"	CB 27°	28
24->25	59° 44' 58.1"/ 49° 51' 02.6"	CB 8°	276
25->26	59° 45' 05.8"/ 49° 51' 09.1"	CB 68°	111
26->27	59° 45' 06.3"/ 49° 51' 16.8"	CB 62°	85
27->28	59° 45' 06.9"/ 49° 51' 21.7"	CB 86°	92
28->29	59° 45' 06.4"/ 49° 51' 26.7"	CB 69°	162
29->30	59° 45' 07.0"/ 49° 51' 37.4"	CB 46°	184
30->31	59° 45' 09.9"/ 49° 51' 47.8"	IOB 18°	26
31->32	59° 45' 09.0"/ 49° 51' 47.9"	IO3 8°	115
32->33	59° 45' 05.6"/ 49° 51' 44.9"	IO3 20°	80
33->34	59° 45' 03.5"/ 49° 51' 41.9"	IO3 32°	125
34->35	59° 45' 00.7"/ 49° 51' 36.0"	IO3 1°	21
35->36	59° 45' 00.1"/ 49° 51' 35.5"	IO3 55°	89
36->37	59° 44' 59.0"/ 49° 51' 30.4"	IO3 12°	118
37->38	59° 44' 55.6"/ 49° 51' 26.9"	IO3 0°	117
38->39	59° 44' 51.9"/ 49° 51' 24.8"	IOB 21°	18
39->40	59° 44' 51.3"/ 49° 51' 24.9"	IOB 28°	21
40->41	59° 44' 50.7"/ 49° 51' 25.5"	IOB 61°	20
41->42	59° 44' 50.3"/ 49° 51' 26.5"	IOB 86°	27
42->43	59° 44' 50.1"/ 49° 51' 27.8"	IOB 27°	181
43->44	59° 44' 44.3"/ 49° 51' 29.9"	IOB 7°	54
44->45	59° 44' 43.0"/ 49° 51' 29.7"	IO3 20°	102
45->46	59° 44' 40.0"/ 49° 51' 25.4"	IO3 54°	23
46->47	59° 44' 39.8"/ 49° 51' 24.0"	IO3 43°	80
47->48	59° 44' 38.4"/ 49° 51' 19.6"	IO3 58°	84
48->49	59° 44' 37.6"/ 49° 51' 14.5"	IO3 76°	27
49->50	59° 44' 37.6"/ 49° 51' 12.8"	C3 50°	35
50->51	59° 44' 38.7"/ 49° 51' 12.2"	CB 10°	55
51->52	59° 44' 40.3"/ 49° 51' 13.5"	C3 4°	18
52->53	59° 44' 40.9"/ 49° 51' 13.5"	C3 32°	22
53->54	59° 44' 41.5"/ 49° 51' 12.8"	IO3 89°	23
54->55	59° 44' 41.3"/ 49° 51' 10.9"	IO3 30°	89
55->56	59° 44' 39.2"/ 49° 51' 06.9"	IO3 55°	121
56->57	59° 44' 38.2"/ 49° 50' 59.4"	IO3 70°	38
57->58	59° 44' 38.3"/ 49° 50' 56.9"	C3 85°	140
58->59	59° 44' 40.0"/ 49° 50' 48.6"	C3 68°	26
59->60	59° 44' 40.8"/ 49° 50' 48.2"	CB 17°	27
60->61	59° 44' 41.6"/ 49° 50' 48.7"	CB 8°	67
61->62	59° 44' 43.5"/ 49° 50' 50.8"	C3 12°	27
62->63	59° 44' 44.4"/ 49° 50' 51.0"	C3 10°	22
63->64	59° 44' 45.0"/ 49° 50' 50.3"	C3 57°	26
64->65	59° 44' 45.1"/ 49° 50' 48.6"	IO3 74°	33
65->66	59° 44' 44.8"/ 49° 50' 47.0"	IO3 34°	152
66->67	59° 44' 41.5"/ 49° 50' 39.3"	IO3 43°	11
67->68	59° 44' 41.6"/ 49° 50' 38.7"	IO3 59°	13
68->69	59° 44' 41.9"/ 49° 50' 38.4"	C3 83°	13
69->70	59° 44' 42.3"/ 49° 50' 38.5"	CB 4°	72



70->71	59° 44' 44.5"/ 49° 50' 40.5"	CB 25°	45
71->72	59° 44' 45.5"/ 49° 50' 42.7"	CB 34°	22
72->73	59° 44' 46.2"/ 49° 50' 42.9"	C3 4°	25
73->74	59° 44' 46.7"/ 49° 50' 41.7"	C3 74°	30
74->75	59° 44' 46.7"/ 49° 50' 39.8"	Ю3 71°	20
75->76	59° 44' 46.3"/ 49° 50' 38.7"	Ю3 44°	27
76->77	59° 44' 45.5"/ 49° 50' 37.9"	Ю3 5°	66
77->78	59° 44' 43.5"/ 49° 50' 36.5"	Ю3 12°	34
78->79	59° 44' 42.7"/ 49° 50' 34.9"	Ю3 34°	25
79->1	59° 44' 42.4"/ 49° 50' 33.5"	Ю3 55°	89

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  круговые площадки

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 106 выд. 10 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355). 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).

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	6,02	-
трутовик настоящий	Б	1,58	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 52,9 % деревьев по запасу, в том числе:  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 7,6 %, причины назначения: 350, 355;  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 0 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 4,7 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 40,6 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2. 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	-	106	10	3	ССР	3	Е, Б, Ос.	600	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

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

Дата проведения обследований: 13.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Таксационная характеристика		Заложено пробных площадей
																			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2017	106	10	3	Эксплуатационные	.	.	.	4Б3Ос3Е+П	Береза	130	25	28	Ечр	В2	0,6	3	183			
Ф	2019	106	10	3	Эксплуатационные	.	.	.	4Е4Ос1Б1П	Ель	130	25	21	Ечр	В2	0,5	3	200			

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.





[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: \_\_\_\_\_, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \_\_\_\_\_<sup>19.01</sup>. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Канев Р.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 106. Выдел: 10.

Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 4Е4Ос1Б1П; возраст: 130 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: благонадёжное, состав: 8Е2П, 3 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 настоящий (код 355). 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

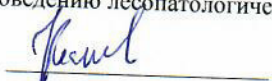
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,96.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Оборотная сторона

Порода2: Ос СКС породы: 5

Порода3: Б СКС породы: 2,82

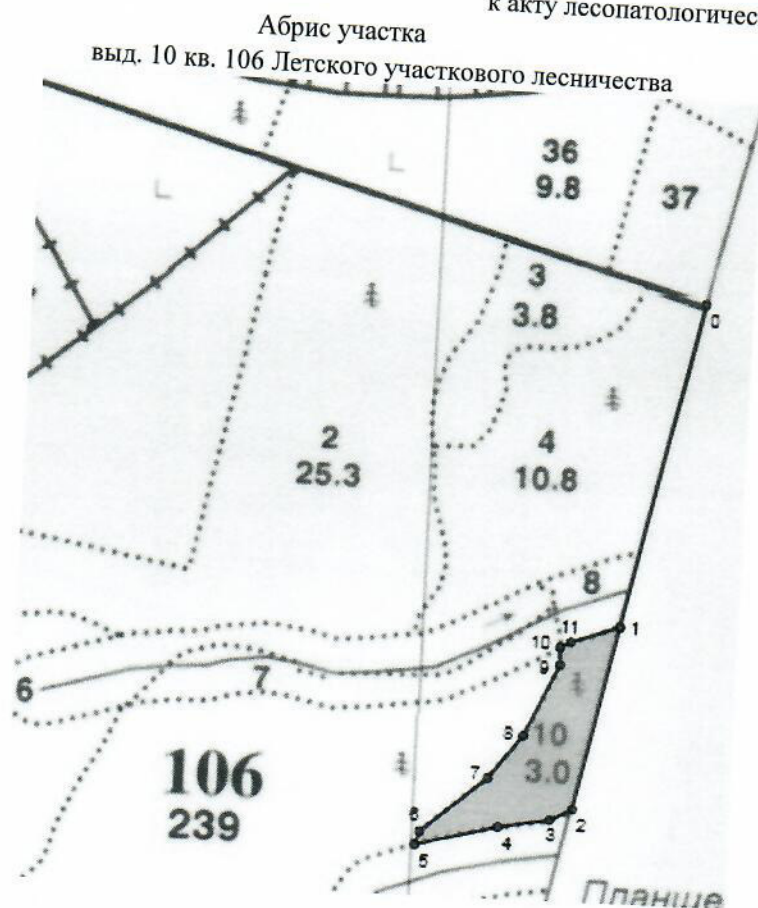
[illegible]



СКС породы: 1,82

[illegible]

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮВ 5°	492
1->2	59° 45' 11.0"/ 49° 51' 52.8"	ЮВ 5°	276
2->3	59° 45' 02.2"/ 49° 51' 49.5"	ЮЗ 44°	36
3->4	59° 45' 01.6"/ 49° 51' 47.5"	ЮЗ 63°	73
4->5	59° 45' 01.2"/ 49° 51' 42.9"	ЮЗ 59°	120
5->6	59° 45' 00.1"/ 49° 51' 35.4"	СВ 1°	21
6->7	59° 45' 00.1"/ 49° 51' 35.4"	СВ 32°	125
7->8	59° 45' 00.7"/ 49° 51' 36.0"	СВ 20°	80
8->9	59° 45' 03.5"/ 49° 51' 42.0"	СВ 8°	115
9->10	59° 45' 05.6"/ 49° 51' 44.9"	СЗ 18°	26
10->11	59° 45' 09.0"/ 49° 51' 47.8"	СВ 44°	17
11->1	59° 45' 09.9"/ 49° 51' 47.8"	СВ 54°	72

Условные обозначения:

• круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 106 выд. 14 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	16,55	-
трутовик ложный осиновый	Ос	7,53	-
трутовик настоящий	Б	8,55	-
стволовые гнили	Б	16,62	-
чага	Б	2,15	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 59,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 51,4 %, причины назначения: 350, 358, 355, 363;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,9 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 4,2 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	106	14	3,1	ССР	3,1	Б, Ос, Е.	713	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

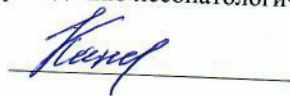
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг.  
основная причина повреждения древесины: гнили стволовые

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования №

Источник данных	Год проведения лесопроцессуальных работ	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	106	14	3,1	Эксплуатационные	.	.	.	60с2Б2Е+С	Осина	130	27	36	Екс	С2	0,6	2	254		
Ф	2019	106	14	3,1	Эксплуатационные	.	.	.	40с4Е2Б+П	Осина	130	25	26	Екс	С2	0,6	2	230	5	0,3

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Канев Р.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.09.2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.  
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Назначенные мероприятия											
							состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, %	вс	Назначенные мероприятия								
106	14	3,1					404Е2Б+П	Всего	130	25	26*	Екс	0,6	2	230	93	40,5		51,4							4,2		832, 801, 218	59,5	350, 358, 355, 822	59,5		СР	3,1							
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	11	12,9		87,1																						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	56	84,0																								
								Б	-	-	-	-	-	-	-	18	0,8	94,7				7,3		8,7																	
								П	-	-	-	-	-	-	-	8	61,1					38,9		4,5																	
																													</												

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

Канев Р.И.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 106. Выдел: 14.

Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 4Ос4Е2Б+П; возраст: 130 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: благонадежное, состав: 8Е2П, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), чага, трутовик скошенный (код 363). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

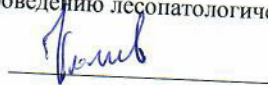
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,35.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода1: Ос СКС породы: 2,74.

## 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
36	3																3	
44			1														1	9,1
56			6														6	54,5
60			1														1	9,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3		8														11	72,7
итого, %	27,3		72,7														100,0	72,7
итого, куб.м.	3,69		25,02														28,71	87,1
итого, куб.%	12,9		87,1														100,0	87,1

Порода2: Е СКС породы: 1,64.

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	8																9	1,8
16	5							1									5	
20	3																10	12,4
24	11							6			1						13	3,6
28	14										2						14	
32	3																4	1,8
36	1										1						1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	45							7			4						56	20
итого, %	80,4							12,5			7,1						100,0	19,6
итого, куб.м.	23,20							2,00			2,39						27,60	15,9
итого, куб.%	84,0							7,3			8,7						100,0	15,9

Порода3: Б 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
12	1		1														2	5,6
16			1														1	5,6
24			5														6	33,1
28			5								1						5	27,8
32			3														3	16,7
36			1														1	5,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		16								1						18	94
итого, %	5,6		88,9								5,6						100,0	94,4
итого, куб.м.	0,10		10,71								0,51						11,31	99,2
итого, куб.%	0,9		94,6								4,5						100,0	99,2



СКС породы: 2,56

[illegible]

Абрис участка

выд. 14 кв. 106 Летского участкового лесничества

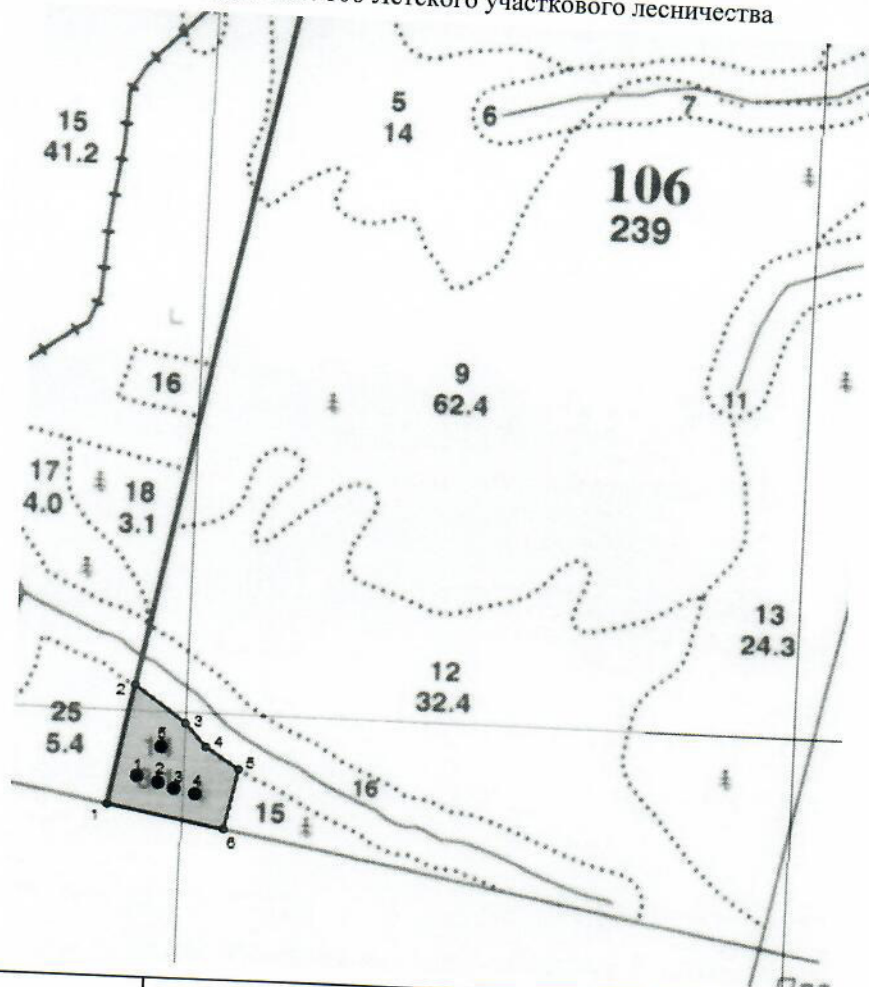


Diagram illustrating the relationship between FO and C. A vertical arrow points upwards from FO to C.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1-5	-	-	0,06	0,30 (5 шт * 0,06 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	59°44'26,5"/ 49°50'24,3"	СВ 10°	212
2->3	59°44'33,2"/ 49°50'26,8"	ЮВ 53°	106
3->4	59°44'31,6"/ 49°50'31,1"	ЮВ 41°	52
4->5	59°44'29,9"/ 49°50'34,5"	ЮВ 57°	67
5->6	59°44'28,7"/ 49°50'38,2"	ЮЗ 11°	108
6->1	59°44'25,4"/ 49°50'36,9"	СЗ 79°	195

Условные обозначения:  круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 107 вид. 5 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	10,90	-
трутовик ложный осиновый	Ос	9,62	-
стволовые гнили	Б	3,66	-
трутовик настоящий	Б	4,22	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 39,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 28,4 %, причины назначения: 350, 358, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1,1 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 10 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	-	107	5	3,7	ССР	3,7	Е, Б, Ос.	851	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволы

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_  
Приложение 1

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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2017	107	5	3,7	Эксплуатационные				I-5Oc4Б1Е II-10Е	Осина Ель	110 55	27 11	40 10	Ечр	В2	0,6	2	279				
Ф	2019	107	5	3,7	Эксплуатационные				6Е3Ос1Б+П	Ель	110	27	28	Ечр	В2	0,5	2	230	5		0,3	

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Куприянов В.Г.



[illegible]

Показатели, соответствующие таксационному описанию отмечаются "и". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года, Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 107. Выдел: 5.

Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 6ЕЗОс1Б+П; возраст: 110 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,5; запас на га: 230; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,01.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода1: Е СКС породы: 1,57

## 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	5							1									6	1,6
16	2																2	
20	2																4	3,1
24	8																11	4,7
28	20										2						24	6,2
32	14							1			3						15	1,6
36	2										1						2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	53																	
итого, %	82,8							2			9						64	17,2
итого, куб.м.	34,77							3,1			14,1						100,0	17,2
итого, куб.%	85,8							0,77			4,99						40,52	14,2
								1,9			12,3						100,0	14,2

Порода2: Ое СКС породы: 2,63

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
56	1		1														2	20,0
60			3														3	60,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		4															
итого, %	20,0		80,0														5	80
итого, куб.м.	3,23		14,42														100,0	80,0
итого, куб.%	18,3		81,7														17,65	81,7
																	100,0	81,7

Порода3: Б СКС породы: 2,8

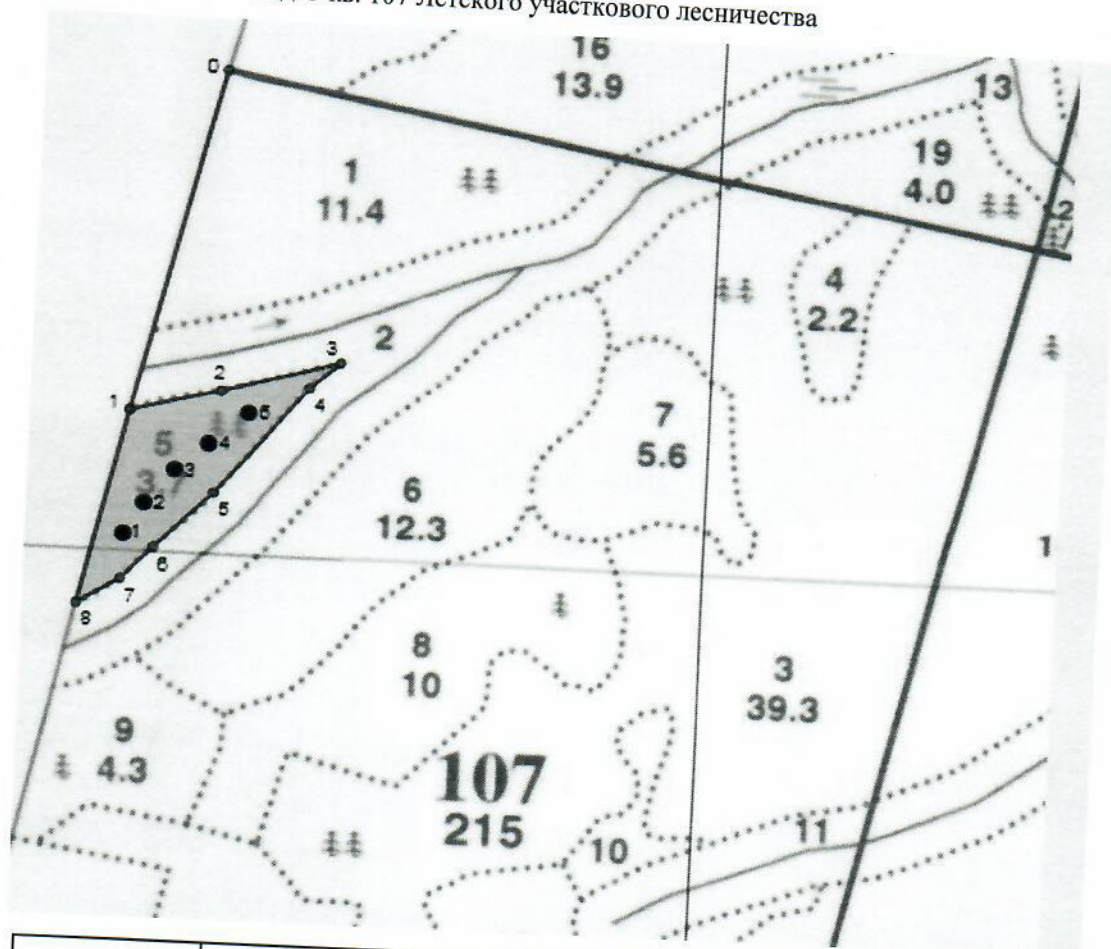
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3																3	
28	2																2	
32																	2	20,0
36			2								2						2	20,0
52			1														1	10,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		3															
итого, %	50,0		30,0								20,0						100,0	50,0
итого, куб.м.	2,75		4,83								1,80						9,38	70,7
итого, куб.%	29,3		51,5								19,2						100,0	70,7



СКС породы: 1

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка  
выд. 5 кв. 107 Летского участкового лесничества

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1-5	-	-	13,8	0,30 (5 шт * 0,06 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1		ЮВ 4°	490
1->2	59°45' 11.0"/ 49°51' 52.8"	СВ 58°	117
2->3	59°45' 12.0"/ 49°52' 00.1"	СВ 57°	155
3->4	59°45' 13.7"/ 49°52' 09.6"	ЮЗ 29°	53
4->5	59°45' 12.6"/ 49°52' 07.1"	ЮЗ 21°	190
5->6	59°45' 12.6"/ 49°52' 07.1"	ЮЗ 26°	110
6->7	59°45' 07.2"/ 49°51' 59.7"	ЮЗ 25°	60
7->8	59°45' 04.6"/ 49°51' 54.6"	ЮЗ 40°	64
8->1	59°45' 03.5"/ 49°51' 53.0"	СЗ 4°	278

Условные обозначения:



круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 108 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	11,79	-
трутовик ложный осиновый	Ос	6,16	-
стволовые гнили	Б	7,29	-
трутовик настоящий	Б	4,86	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 40,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 30,1 %, причины назначения: 350, 358, 355;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,7 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 7,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	-	108	4	9,1	ССР	9,1	Ос, Б, Е.	1820	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволы

Дата проведения обследований: 11.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	108	4	9,1	Эксплуатационные	•	-	-	5Е4Б1Ос+П	Ель	130	23	24	Ечр	В2	0,5	3	242	24	0,96
Ф	2019	108	4	9,1	Эксплуатационные	•	-	-	6Е3Ос1Б+П	Ель	130	23	26	Ечр	В2	0,5	3	200	24	0,96

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 108. Выдел: 4.

Площадь: 9,1 га., Площадь мероприятия: 9,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,96 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 6ЕЗОс1Б+П; возраст: 130 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 9Е1П, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,01.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.







Порода4: П

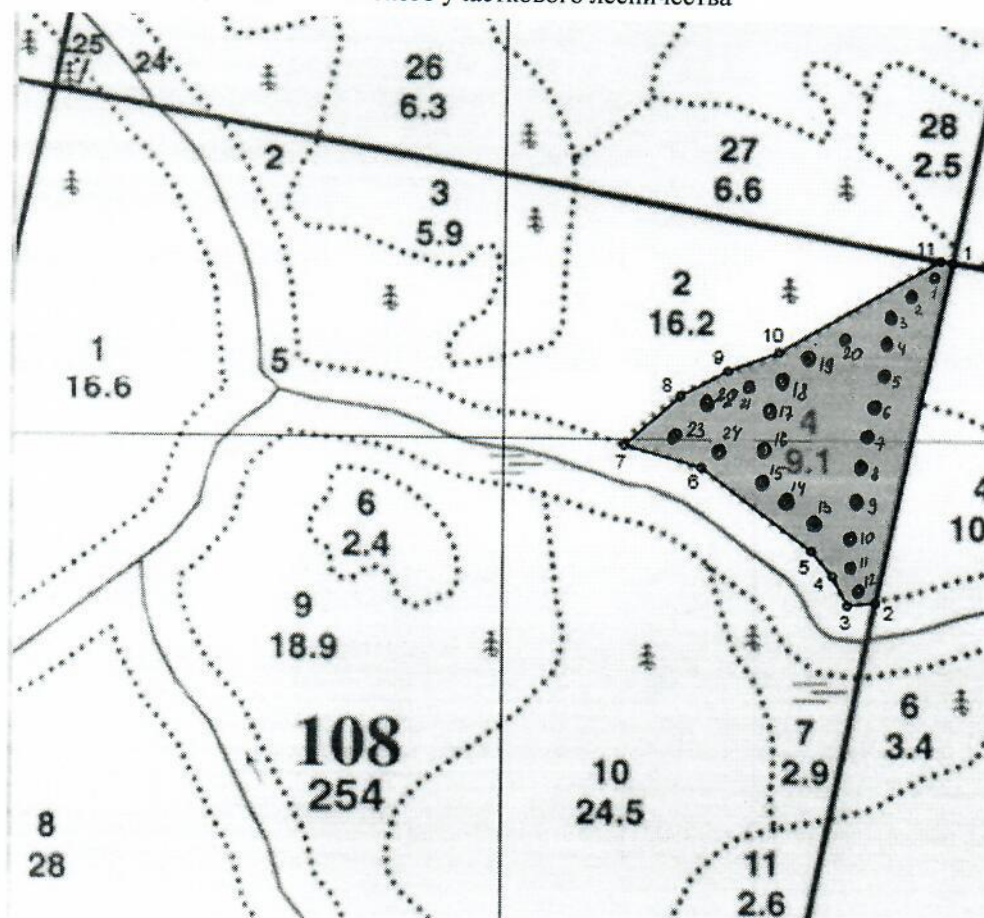
СКС породы: 1.

[illegible]

## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 4 кв. 108 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1-24	-	-	11,3	0,96 (24 шт * 0,04 га)
		-	-		
		-	-		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	59°45'14.1" / 49°54'21.2"	ЮВ 4°	486
2->3	59°45'58.7" / 49°54'15.5"	ЮЗ 68°	38
3->4	59°45'58.5" / 49°54'13.3"	СЗ 42°	46
4->5	59°45'59.8" / 49°54'11.8"	СЗ 55°	45
5->6	59°45'00.9" / 49°54'09.9"	СЗ 68°	187
6->7	59°45'04.5" / 49°54'00.3"	З	107
7->8	59°45'05.4" / 49°53'53.7"	СВ 31°	102
8->9	59°45'07.7" / 49°53'58.4"	СВ 45°	73
9->10	59°45'08.8" / 49°54'02.4"	СВ 52°	72
10->11	59°45'09.7" / 49°54'06.6"	СВ 42°	250
11->1	59°45'14.2" / 49°54'20.4"	СВ 83°	17

Условные обозначения: ● круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 108 выд. 7 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	9,30	-
трутовик ложный осиновый	Ос	4,63	-
стволовые гнили	Б	9,16	-
трутовик настоящий	Б	3,51	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 26,6 %, причины назначения: 350, 358, 355;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 6,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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	-	108	7	2,9	ССР	2,9	Б, Ос, Е.	435	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволые

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.





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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2017	108	7	2,9	Эксплуатационные	.	.	.	5Е4Б1ОС+П	Ель	140	20	22	Едм	В4	0,5	4	176			
Ф	2019	108	7	2,9	Эксплуатационные	.	.	.	7Е2Ос1Б+П +С	Ель	140	20	24	Едм	В4	0,5	4	150	1	2,9	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Куприянов В.Г.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.09.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летехое.  
Участковое лесничество: Летехое. 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												Назначенные мероприятия																																	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полусежит рубке, %	вид	площадь, га																										
108	7	2,9	Эксплуатационные	-	-	-	7Е20с1Б+П+С								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																													
							Всего	9	10	20	24	Едм	0,5	4	150	684	64,5	26,6			2,4				6,5			832, 801, 218,	35,5	350, 358, 822, 355	35,5																														
							Е		-	-	-	-	-	-	-	524	91,8				3,2					5,0			218	8,2	822	8,2																													
							Ос		-	-	-	-	-	-	-	44	3,6	83,5								12,9			832, 801, 218,	96,4	350, 358, 822	96,4																													
							Б		-	-	-	-	-	-	-	60	27,6	64,8			3,8					3,8			832, 801, 218,	72,4	355, 822	72,4																													
							П		-	-	-	-	-	-	-	52	100,0													218																															
		2,9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ССР	2,9																														
																																С		-	-	-	-	-	-	-	4	100,0																			
																																		-	-	-	-	-	-	-																					
																																		-	-	-	-	-	-	-																					

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

Куприянов В.Г.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 108. Выдел: 7.

Площадь: 2,9 га., Площадь мероприятия: 2,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Едм; состав: 7Е2Ос1Б+П+С; возраст: 140 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 150; возобновление: благонадежное, состав: 8Е2П, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,89.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 1,33.

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	116																116	
16	84							8			8						100	2,9
20	60										4						64	0,8
24	24							4			12						40	2,9
28	76							8			8						92	2,9
32	56																56	
36	32																32	
40	12																12	
44	4																4	
более 44	8																8	
итого, шт	472							20			32						524	9,9
итого, %	90,1							3,8			6,1						100,0	9,5
итого, куб.м.	247,13							8,64			13,48						269,25	8,2
итого, куб.%	91,8							3,2			5,0						100,0	8,2

Порода2: Ос СКС породы: 3,19.

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	4																4	
20	4																4	
28	4																4	
44			4														4	9,1
52			4														4	9,1
56			20								4						24	54,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	12		28								4						44	73
итого, %	27,3		63,6								9,1						100,0	72,7
итого, куб.м.	3,56		83,36								12,92						99,84	96,4
итого, куб.%	3,6		83,5								12,9						100,0	96,4

Порода3: Б СКС породы: 2,6.

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	4																4	
20	4																4	
24			4					4			4						12	20,0
28	4		12														16	20,0
32	4																4	
36			4														4	6,7
40	4		8														12	13,3
48			4														4	6,7
-																		
итого, шт	20		32					4			4						60	67
итого, %	33,3		53,3					6,7			6,7						100,0	66,7
итого, куб.м.	13,80		32,40					1,88			1,88						49,96	72,4
итого, куб.%	27,5		64,9					3,8			3,8						100,0	72,4



Порода4: П СКС породы: 1

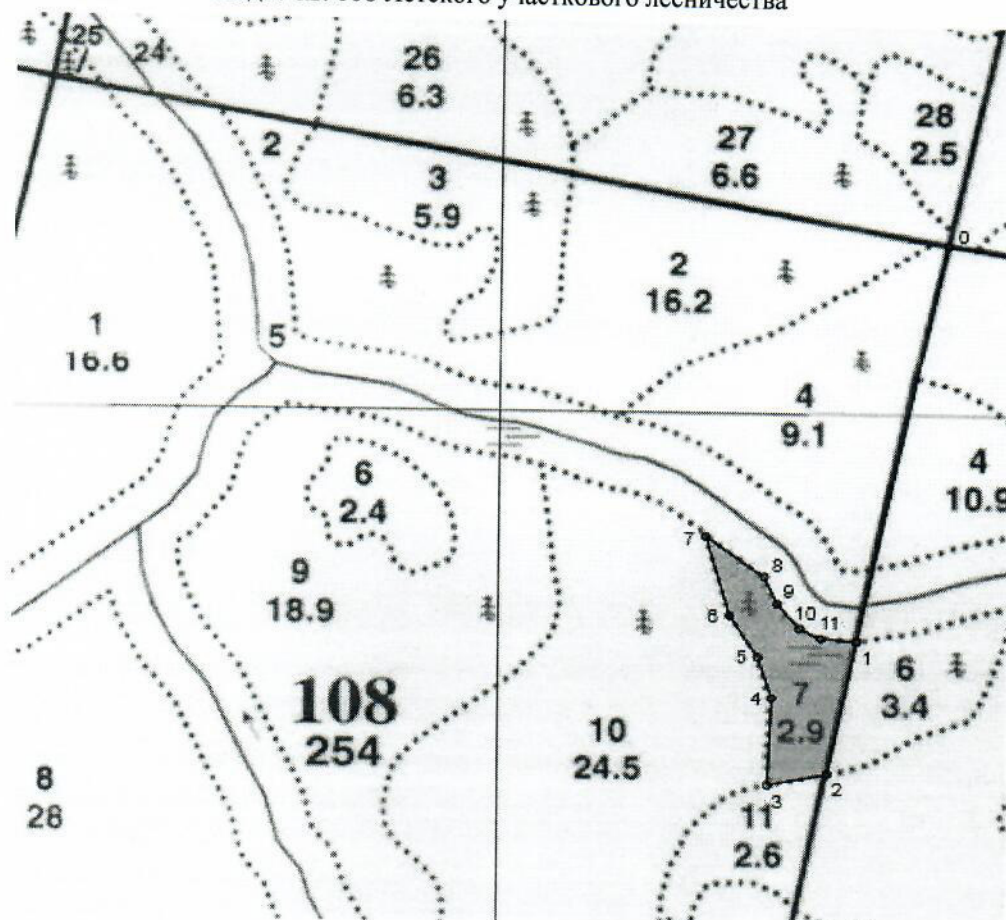
[illegible]

Порода: С СКС породы: 1.

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка  
выд. 7 кв. 108 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пере́чет				2,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮВ 5°	590
1->2	59°44'55.3" / 49°54'14.4"	ЮВ 5°	198
2->3	59°44'49.0" / 49°54'12.0"	ЮЗ 62°	81
3->4	59°44'48.5" / 49°54'07.2"	СЗ 14°	128
4->5	59°44'52.6" / 49°54'07.0"	СЗ 34°	62
5->6	59°44'54.5" / 49°54'06.0"	СЗ 49°	71
6->7	59°44'56.4" / 49°54'03.5"	СЗ 32°	119
7->8	59°45'00.0" / 49°54'01.4"	ЮВ 70°	97
8->9	59°44'58.2" / 49°54'06.2"	ЮВ 40°	43
9->10	59°44'57.0" / 49°54'07.3"	ЮВ 56°	46
10->11	59°44'55.9" / 49°54'09.3"	ЮВ 80°	32
11->1	59°44'55.4" / 49°54'11.1"	СВ 79°	48

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: (8212) 22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 108 выд. 10 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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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	Ос	17,19	-
трутовик ложный осиновый	Ос	7,80	-
стволовые гнили	Б	9,78	-
трутовик настоящий	Б	6,93	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 59,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 41,7 %, причины назначения: 350, 358, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,3 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 14,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	108	10	24,5	ССР	24,5	Б, Ос, Е, П.	5145	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

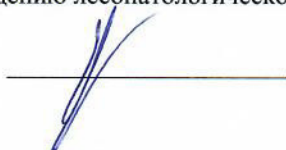
год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволовые

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.



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	порода	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	2017	108	10	24,5	Эксплуатационные	.	.	.	60с2Б2Е	Осина	120	26	40	Екс	С2	0,6	2	239			
Ф	2019	108	10	24,5	Эксплуатационные	.	.	.	3Е4Ос2Б1П	Осина	120	26	28	Екс	С2	0,5	2	210	39	2,34	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.



[illegible]

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

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 108. Выдел: 10.

Площадь: 24,5 га., Площадь мероприятия: 24,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,34 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 3Е4Ос2Б1П; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 9Е1П, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,55.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода1: Е СКС породы: 1,5

## 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	42							3			3						42	
16	30																36	1,8
20	36							6			6						48	3,6
24	54							3			12						69	4,4
28	60							6			6						72	3,6
32	45										3						48	0,9
36	18																18	
48	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	288							18			30						336	14,3
итого, %	85,7							5,4			8,9						100,0	14,3
итого, куб.м.	173,42							8,49			16,23						198,14	12,5
итого, куб.%	87,5							4,3			8,2						100,0	12,5

Порода2: Ос СКС породы: 3,53.

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											3						3	4,3
36			3														3	4,3
44											15						15	21,7
48			3														3	4,3
52			6														6	8,7
56			33								6						39	56,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт			45								24						69	100
итого, %			65,2								34,8						100,0	100,0
итого, куб.м.			133,56								48,28						181,84	100,0
итого, куб.%			73,5								26,5						100,0	100,0

Порода3: Б СКС породы: 3,06

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			6														6	5,7
24			12								9						21	20,0
28			27								3						30	28,6
32			33														33	31,4
36	3																3	
40			6														6	5,7
44			6														6	5,7
-																		
-																		
итого, шт	3		90								12						105	97
итого, %	2,9		85,7								11,4						100,0	97,1
итого, куб.м.	3,54		73,05								6,24						82,83	95,7
итого, куб.%	4,3		88,2								7,5						100,0	95,7



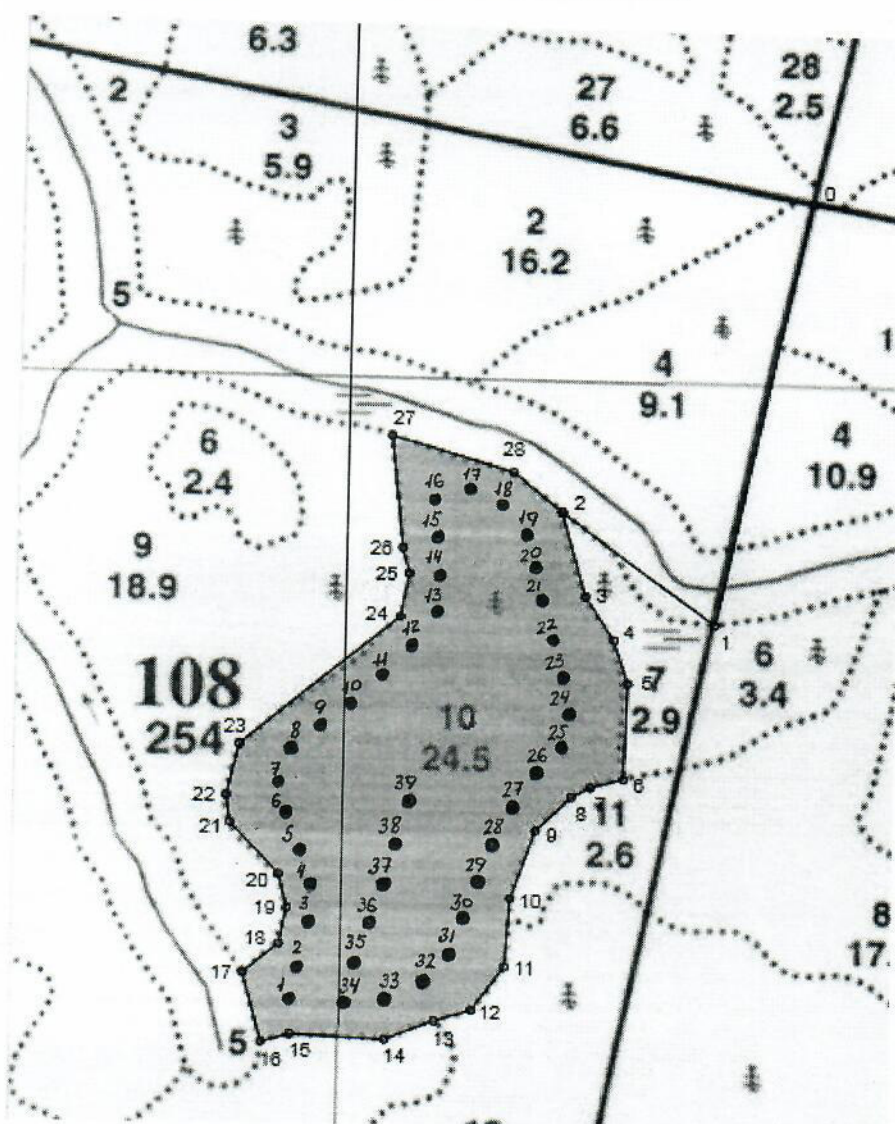
Порода: П СКС породы: 2,09.

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
12	18										3						21	3,4
16	18							3									21	3,4
20	3							3			3						9	7,0
24	9							6									15	7,0
28	18																18	
32								3									3	3,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	66							15			6						87	24,1
итого, %	75,9							17,2			6,9						100,0	24,2
итого, куб.м.	23,80							7,71			1,21						32,72	27,3
итого, куб.м.	72,7							23,6			3,7						100,0	27,3

## Абрис участка

выд. 10 кв. 108 Летского участкового лесничества

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га
10	1-39	-	-	13,8	2,34 (39 шт * 0,06 га)
		-	-		
		-	-		
		-	-		

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	ЮВ 5°	590
1->2	-	СЗ 69°	250
2->3	59°45'00.0" / 49°54'01.4"	ЮВ 32°	119
3->4	59°44'56.4" / 49°54'03.5"	ЮВ 49°	71
4->5	59°44'54.5" / 49°54'06.0"	ЮВ 34°	62
5->6	59°44'52.6" / 49°54'07.0"	ЮВ 14°	128
6->7	59°44'48.5" / 49°54'07.2"	ЮЗ 59°	44
7->8	59°44'48.1" / 49°54'04.5"	ЮЗ 45°	28
8->9	59°44'47.7" / 49°54'03.0"	ЮЗ 29°	65



9->10	59°44'62.2"	/49°54'00.1"	ЮЗ 3°	97
10->11	59°44'43.2"	/49°53'58.2"	ЮВ 12°	94
11->12	59°44'40.1"	/49°53'57.8"	ЮЗ 20°	73
12->13	59°44'38.2"	/49°53'55.1"	ЮЗ 57°	51
13->14	59°44'37.7"	/49°53'52.1"	ЮЗ 52°	69
14->15	59°44'36.7"	/49°53'48.0"	ЮЗ 76°	123
15->16	59°44'36.9"	/49°53'40.1"	ЮЗ 58°	39
16->17	59°44'36.5"	/49°53'37.7"	СЗ 31°	97
17->18	59°44'39.5"	/49°53'36.0"	СВ 33°	61
18->19	59°44'40.8"	/49°53'38.9"	СЗ 5°	50
19->20	59°44'42.4"	/49°53'39.4"	СЗ 30°	47
20->21	59°44'43.9"	/49°53'38.6"	СЗ 59°	93
21->22	59°44'46.1"	/49°53'34.5"	СЗ 25°	37
22->23	59°44'47.2"	/49°53'34.1"	СЗ 3°	71
23->24	59°44'49.4"	/49°53'35.5"	СВ 33°	271
24->25	59°44'55.3"	/49°53'48.3"	СЗ 6°	60
25->26	59°44'52.7"	/49°53'39.0"	СЗ 31°	36
26->27	59°44'58.3"	/49°53'48.3"	СЗ 22°	153
27->28	59°44'03.0"	/49°53'47.2"	В	166
28->2	59°44'01.5"	/49°53'57.3"	ЮВ 66°	83

Условные обозначения:



круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 108 выд. 13 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 настоящий (код 355). 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).

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	6,25	-
трутовик настоящий	Б	5,35	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 45,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 11,6 %, причины назначения: 350, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 34,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	-	108	13	14,8	ССР	14,8	Е, Б.	1924	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



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 место произрастания	плотность	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2017	108	13	14,8	Эксплуатационные	.	.	.	4Ос3БЗЕ	Осина	120	26	36	Бчр	В2	0,4	2	149				
Ф	2019	108	13	14,8	Эксплуатационные	.	.	.	7Е2Б1П	Ель	120	26	25	Бчр	В2	0,3	2	130	16	1,6		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.





[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 108. Выдел: 13.

Площадь: 14,8 га., Площадь мероприятия: 14,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Ечр; состав: 7Е2Б1П; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,3; запас на га: 130; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 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 ствольные (код 350), трутовик настоящий (код 355). 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,6.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.



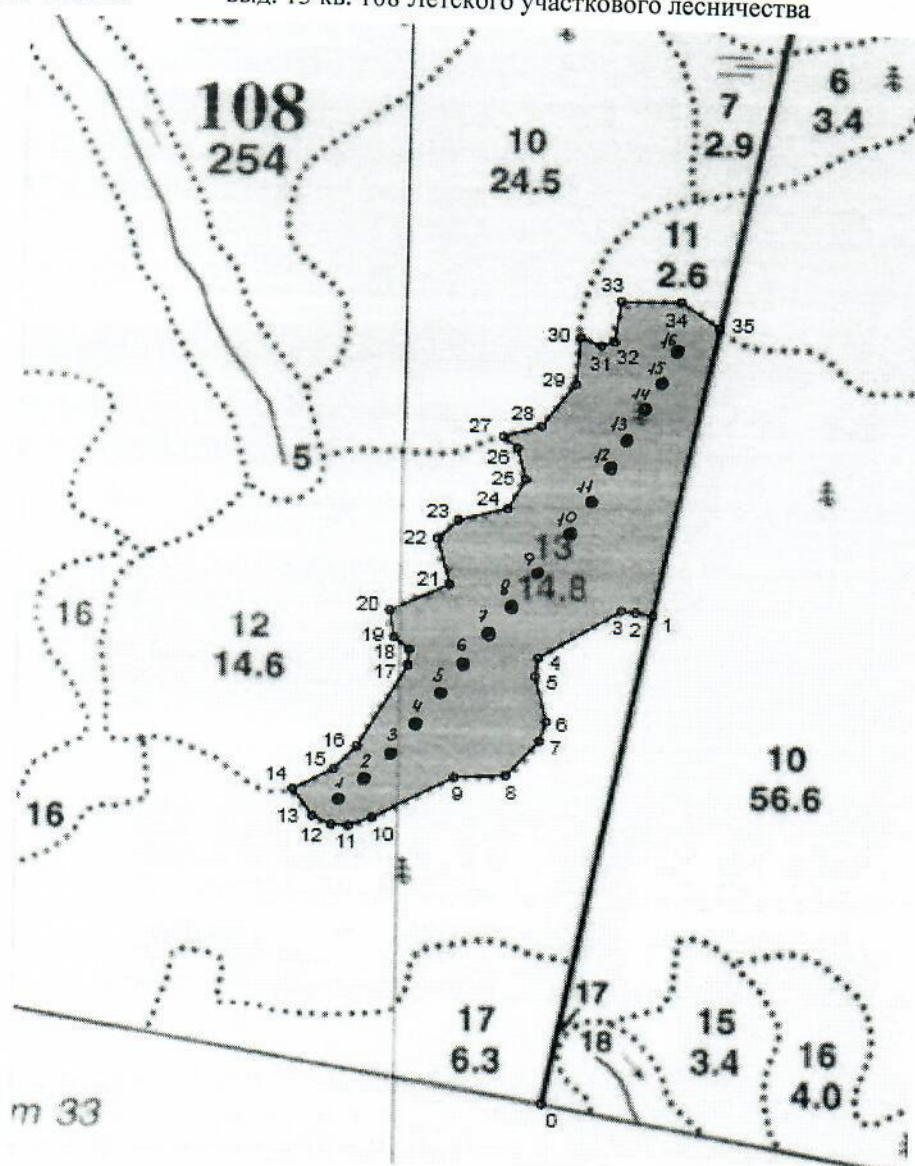




## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 13 кв. 108 Летского участкового лесничества



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1-16	-	-	17,8	1,60 (16 шт * 0,1 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	СЗ 5°	686
1->2	59°44'29.9"/ 49°54'04.8"	ЮЗ 84°	22
2->3	59°44'30.2"/ 49°54'03.5"	ЮЗ 79°	19
3->4	59°44'30.1"/ 49°54'02.2"	ЮЗ 42°	125
4->5	59°44'27.9"/ 49°53'55.5"	ЮВ 7°	25
5->6	59°44'27.1"/ 49°53'55.3"	ЮВ 30°	64
6->7	59°44'25.1"/ 49°53'56.4"	ЮВ 1°	28
7->8	59°44'24.2"/ 49°53'55.9"	ЮЗ 25°	65
8->9	59°44'22.6"/ 49°53'53.2"	ЮЗ 71°	66
9->10	59°44'22.5"/ 49°53'49.0"	ЮЗ 45°	118
10->11	59°44'20.6"/ 49°53'42.2"	ЮЗ 52°	32
11->12	59°44'20.2"/ 49°53'40.5"	ЮЗ 77°	22



12->13	59°44'20.2"/ 49°53'39.1"	C3 81°	26
13->14	59°44'20.6"/ 49°53'37.6"	C3 50°	45
14->15	59°44'21.6"/ 49°53'35.9"	CB 45°	59
15->16	59°44'22.7"/ 49°53'39.2"	CB 26°	44
16->17	59°44'23.8"/ 49°53'41.0"	CB 13°	128
17->18	59°44'27.4"/ 49°53'44.9"	C3 12°	21
18->19	59°44'28.1"/ 49°53'45.0"	C3 65°	26
19->20	59°44'28.7"/ 49°53'43.7"	C3 26°	37
20->21	59°44'29.5"/ 49°53'43.3"	CB 49°	84
21->22	59°44'31.0"/ 49°53'48.1"	C3 30°	64
22->23	59°44'33.0"/ 49°53'47.0"	CB 29°	36
23->24	59°44'33.9"/ 49°53'48.7"	CB 59°	65
24->25	59°44'34.5"/ 49°53'52.6"	CB 12°	47
25->26	59°44'54.0"/ 49°53'54.0"	C3 31°	44
26->27	59°44'37.2"/ 49°53'53.2"	C3 65°	24
27->28	59°44'37.7"/ 49°53'52.1"	CB 57°	51
28->29	59°44'38.2"/ 49°53'55.1"	CB 20°	73
29->30	59°44'40.1"/ 49°53'57.8"	C3 12°	66
30->31	59°44'42.3"/ 49°53'58.1"	ЮВ 84°	29
31->32	59°44'41.9"/ 49°53'59.8"	CB 53°	18
32->33	59°44'42.2"/ 49°54'00.9"	CB 8°	57
33->34	59°44'43.9"/ 49°54'02.3"	CB 73°	77
34->35	59°44'44.0"/ 49°54'05.3"	ЮВ 70°	60
35->1	59°44'42.8"/ 49°54'09.6"	ЮВ 5°	404

Условные обозначения:



круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чеусов Д.И.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 108 вид. 15 ЛП выдел: 1.

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: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	5,31	-
стволовые гнили	Ос	17,78	-
стволовые гнили	Б	10,62	-
трутовик настоящий	Б	6,19	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 46,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 39,9 %, причины назначения: 350, 358, 355;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 2,5 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 3,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	-	108	15	49,2	ССР	33	Б, Ос, Е, П.	7920	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволые

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	108	15	49,2	Эксплуатационные	.	.	.	50с3Б2Е	Осина	120	26	36	Екс	С2	0,6	2	223		
Ф	2019	108	15	49,2	Эксплуатационные	.	1	33	5Е2Б5Ос1П	Ель	120	26	28	Екс	С2	0,5	2	240	51	3,06

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.09.2019 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
108	15	49,2	Эксплуатационные	I	33	523520сIII*		Всего	120	26	28*	Екс	0,5	2	240	1017	53,9		39,9								3,7		832, 801, 218.	46,1	350, 358, 355, 822.	46,1		СР	33
								Е	-	-	-	-	-	-	-	585	94,0									4,3		218.	6,0	822.	6,0				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	180	11,2	81,5										832, 801.	88,8	350, 355.	88,8				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	63		94,4								5,6		801, 832, 218.	100,0	358, 350, 822.	100,0				
								П	-	-	-	-	-	-	-	189	94,0									6,0		218.	6,0	822.	6,0				

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

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 108. Выдел: 15.

Площадь: 49,2 га., Площадь мероприятия: 33 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,06 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 5Е2Б2Ос1П; возраст: 120 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

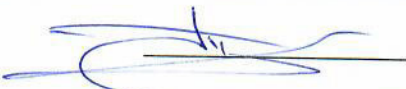
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,05.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.



Порода1: Е СКС породы: 1,24.

## 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
16	36																	
20	144							18									36	
24	189																162	3,2
28	117										9						198	1,5
32	54																117	
40	9										9						63	1,5
-																	9	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	549							18			18						585	6,2
итого, %	93,8							3,1			3,1						100,0	6,2
итого, куб.м	281,97							5,22			12,78						299,97	6,0
итого, куб.%	94,0							1,7			4,3						100,0	6,0

Порода2: Б СКС породы: 2,92.

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
24	18																18	
28	18		27														45	15,0
32			36														36	20,0
36			27														27	15,0
40			36					9									45	25,0
48			9														9	5,0
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36		135					9									180	80
итого, %	20,0		75,0					5,0									100,0	80,0
итого, куб.м	20,52		148,95					13,32									182,79	88,8
итого, куб.%	11,2		81,5					7,3									100,0	88,8

Порода3: Ос СКС породы: 3,11.

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
32																		
52			54								9						9	14,3
-																	54	85,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			54								9						63	100
итого, %			85,7								14,3						100,0	100,0
итого, куб.м			146,88								8,64						155,52	100,0
итого, куб.%			94,4								5,6						100,0	100,0

Порода: П СКС породы: 1,24.

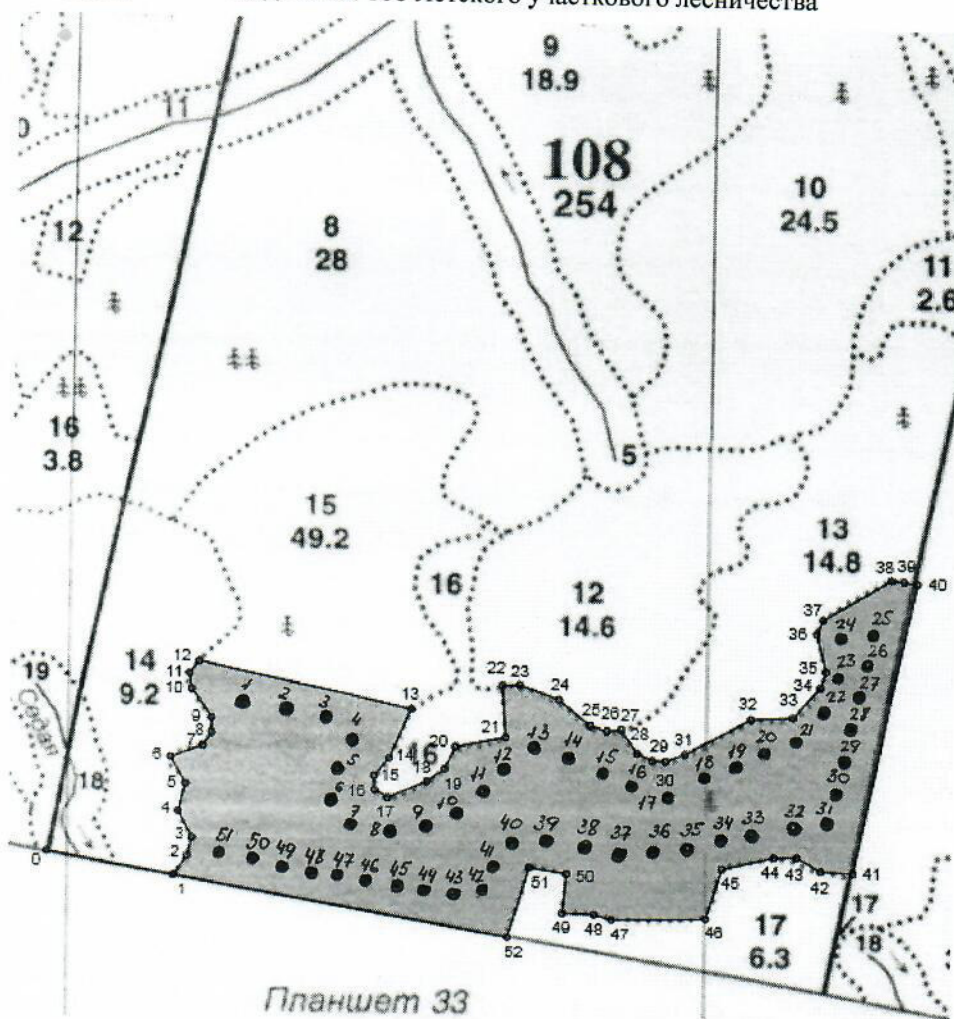
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	18																18	
20	27																27	
24	63																63	
28	45																	
32	27										9						54	4,8
-																	27	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	180										9						189	4,8
итого, %	95,2										4,8						100,0	4,8
итого, куб.м	96,66										6,21						102,87	6,0
итого, куб.%	94,0										6,0						100,0	6,0



## Абрис участка

Масштаб 1:10000

выд. 15 кв. 108 Летского участкового лесничества



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1-51	-	-	13,8	3,06 (51 шт * 0,06 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	СВ 84°	203
1->2	59°44'13.6"/ 49°52'51.4"	СВ 19°	38
2->3	59°44'14.6"/ 49°52'52.7"	СЗ 3°	30
3->4	59°44'15.6"/ 49°52'53.1"	СЗ 43°	49
4->5	59°44'17.0"/ 49°52'51.6"	СЗ 1°	46
5->6	59°44'18.4"/ 49°52'52.3"	СЗ 45°	49
6->7	59°44'20.1"/ 49°52'51.3"	СВ 54°	54
7->8	59°44'20.4"/ 49°52'53.9"	СВ 18°	25
8->9	59°44'21.1"/ 49°52'54.8"	СЗ 17°	24
9->10	59°44'21.9"/ 49°52'54.7"	СЗ 51°	55
10->11	59°44'23.3"/ 49°52'52.7"	СЗ 24°	26
11->12	59°44'24.1"/ 49°52'52.4"	СВ 21°	25
12->13	59°44'24.8"/ 49°52'53.4"	СВ 87°	339
13->14	59°44'22.5"/ 49°53'14.6"	ЮЗ 7°	85
14->15	59°44'22.0"/ 49°53'12.6"	ЮЗ 23°	37
15->16	59°44'19.0"/ 49°53'11.2"	ЮВ 19°	23
16->17	59°44'18.2"/ 49°53'11.3"	ЮВ 74°	24
17->18	59°44'17.9"/ 49°53'12.6"	СВ 50°	67
18->19	59°44'18.8"/ 49°53'16.5"	СВ 36°	34



19->20	59°44'19.5"/ 49°53'18.2"	CB 10°	40
20->21	59°44'20.6"/ 49°53'19.2"	CB 62°	80
21->22	59°44'21.2"/ 49°53'24.2"	C3 20°	83
22->23	59°44'23.9"/ 49°53'23.7"	CB 72°	27
23->24	59°44'23.9"/ 49°53'25.4"	ЮВ 85°	66
24->25	59°44'23.2"/ 49°53'29.4"	ЮВ 67°	64
25->26	59°44'21.9"/ 49°53'32.7"	ЮВ 89°	28
26->27	59°44'21.7"/ 49°53'34.4"	CB 68°	23
27->28	59°44'35.9"/ 49°53'35.9"	ЮВ 50°	45
28->29	59°44'20.6"/ 49°53'37.6"	ЮВ 81°	26
29->30	59°44'20.2"/ 49°53'20.1"	CB 77°	22
30->31	59°44'20.2"/ 49°53'40.5"	CB 52°	32
31->32	59°44'20.6"/ 49°53'42.4"	CB 45°	118
32->33	59°44'22.5"/ 49°53'49.0"	CB 71°	66
33->34	59°44'22.6"/ 49°53'53.2"	CB 25°	65
34->35	59°44'24.2"/ 49°53'55.9"	CB 1°	28
35->36	59°44'25.1"/ 49°53'56.4"	C3 30°	64
36->37	59°44'27.1"/ 49°53'55.3"	C3 7°	25
37->38	59°44'27.9"/ 49°53'55.5"	CB 42°	125
38->39	59°44'30.1"/ 49°54'02.3"	CB 79°	19
39->40	59°44'30.2"/ 49°54'03.5"	ЮВ 84°	22
40->41	59°44'29.9"/ 49°54'04.8"	ЮВ 5°	482
41->42	59°44'14.6"/ 49°53'59.0"	ЮЗ 77°	51
42->43	59°44'14.7"/ 49°53'55.7"	C3 76°	43
43->44	59°44'15.4"/ 49°53'53.2"	ЮЗ 73°	36
44->45	59°44'15.3"/ 49°53'50.9"	ЮЗ 60°	84
45->46	59°44'14.9"/ 49°53'46.4"	ЮЗ 1°	86
46->47	59°44'12.2"/ 49°53'44.4"	ЮЗ 73°	148
47->48	59°44'12.0"/ 49°53'34.3"	C3 89°	30
48->49	59°44'12.4"/ 49°53'33.0"	ЮЗ 75°	50
49->50	59°44'12.2"/ 49°53'30.4"	C3 11°	65
50->51	59°44'14.2"/ 49°53'30.8"	ЮЗ 84°	59
51->52	59°44'14.7"/ 49°53'27.1"	ЮЗ 0°	121
52->1	59°44'11.0"/ 49°53'24.5"	ЮЗ 85°	531

Условные обозначения:

● круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212)22-95-01.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 147 выд. 2 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), чага, трутовик скошенный (код 363), трутовик настоящий (код 355). 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).

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	Ос	8,91	-
трутовик ложный осиновый	Ос	3,07	-
стволовые гнили	Б	5,66	-
чага	Б	1,23	-
трутовик настоящий	Б	1,23	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 44 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 20,1 %, причины назначения: 350, 358, 363, 355;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2,5 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 21,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	-	147	2	17,7	ССР	17,7	Б, Ос, Е, П.	3717	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

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

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.





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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	147	2	17,7	Эксплуатационные	.	.	.	50с2Б3Е	Осина	110	26	36	Екс	С2	0,6	2	223		
Ф	2019	147	2	17,7	Эксплуатационные	.	.	.	6Е3Ос1Б+П +С	Ель	110	26	26	Екс	С2	0,5	2	210	27	1,62

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куриринов В.Г.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.09 2019 года.  
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.  
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	33	17,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом			старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжиг рубке, %	Назначение мероприятия	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
147	2	17,7					6Б30С1Б+П+С*	Всего	110	26	26*	Екс	0,5	2	210	489	56,0		20,1						2,5					26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	285	90,3										3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

Кузнецов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 147. Выдел: 2.

Площадь: 17,7 га., Площадь мероприятия: 17,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Екс; состав: 6ЕЗОс1Б+П+С; возраст: 110 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 4 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), чага, трутовик скошенный (код 363), трутовик настоящий (код 355). 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,36.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Порода1: Е СКС породы: 1,39.

## 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	24										3						27	1,1
16	30							6			3						39	3,2
20	6							6									12	2,1
24	69							6			9						84	5,2
28	84										6						90	2,1
32	21																21	
36	9																9	
44	3																3	
-																		
итого, шт	246							18			21						285	13,7
итого, %	86,3							6,3			7,4						100,0	13,7
итого, куб.м.	145,89							6,00			9,72						161,61	9,7
итого, куб.%	90,3							3,7			6,0						100,0	9,7

Порода2: Ос СКС породы: 3,64.

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
40			6														6	11,8
44	9										15						24	29,4
48											3						3	5,9
52			6														6	11,8
56			3								6						9	17,6
60			3														3	5,9
-																		
итого, шт	9		18								24						51	82
итого, %	17,6		35,3								47,1						100,0	82,4
итого, куб.м.	16,20		45,00								52,83						114,03	85,8
итого, куб.%	14,2		39,5								46,3						100,0	85,8

Порода3: Б СКС породы: 2,8.

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			3														3	4,8
24	12																15	4,8
28	3		12								3						21	28,5
32			6								6						6	9,5
36			6														9	14,3
40			3								3						3	4,8
44	3																3	
-																		
итого, шт	21		30								12						63	67
итого, %	33,3		47,6								19,0						100,0	66,7
итого, куб.м.	12,75		24,18								8,31						45,24	71,8
итого, куб.%	28,2		53,4								18,4						100,0	71,8



Порода4: П

СКС породы: 2,4.

[illegible]

Порода5: С

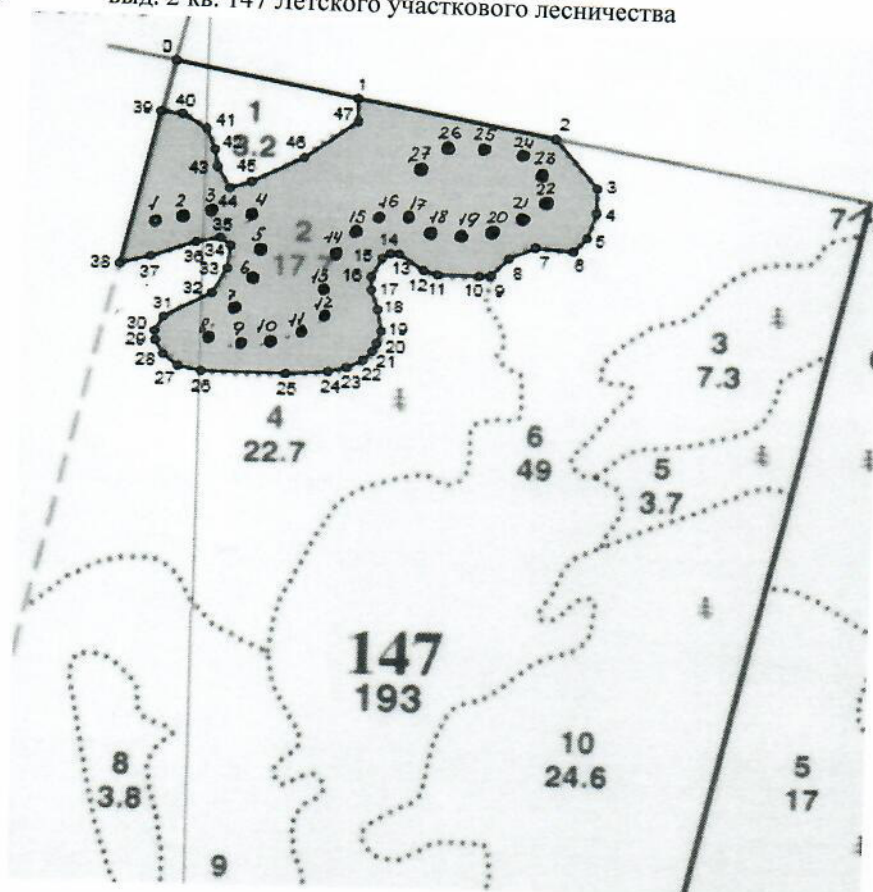
СКС породы: 1.

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка

выд. 2 кв. 147 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1-27	-	-	13,8	1,62 (27 шт * 0,06 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1		СВ 85°	270
1->2	59°44' 18.9"/ 49°51' 50.8"	СВ 85°	295
2->3	59°44' 17.2"/ 49°52' 09.4"	ЮВ 55°	100
3->4	59°44' 14.3"/ 49°52' 13.4"	ЮВ 16°	39
4->5	59°44' 13.1"/ 49°52' 13.4"	ЮЗ 1°	43
5->6	59°44' 11.8"/ 49°52' 12.3"	ЮЗ 25°	29
6->7	59°44' 11.4"/ 49°52' 11.6"	ЮЗ 78°	56
7->8	59°44' 11.6"/ 49°52' 07.5"	ЮЗ 48°	42
8->9	59°44' 10.8"/ 49°52' 05.3"	ЮЗ 27°	38
9->10	59°44' 09.9"/ 49°52' 04.0"	ЮЗ 69°	17
10->11	59°44' 09.8"/ 49°52' 03.2"	ЮЗ 74°	61
11->12	59°44' 09.8"/ 49°51' 59.3"	СЗ 89°	21
12->13	59°44' 09.9"/ 49°51' 58.0"	СЗ 71°	45
13->14	59°44' 10.8"/ 49°51' 55.6"	ЮЗ 75°	13
14->15	59°44' 10.8"/ 49°51' 54.7"	ЮЗ 39°	13
15->16	59°44' 10.6"/ 49°51' 53.9"	ЮЗ 11°	34
16->17	59°44' 09.6"/ 49°51' 52.9"	ЮВ 18°	21
17->18	59°44' 09.0"/ 49°51' 52.8"	ЮВ 33°	34
18->19	59°44' 07.9"/ 49°51' 53.5"	ЮВ 26°	36
19->20	59°44' 06.7"/ 49°51' 53.9"	ЮЗ 1°	21
20->21	59°44' 06.0"/ 49°51' 53.9"	ЮЗ 9°	15
21->22	59°44' 05.6"/ 49°51' 53.5"	ЮЗ 26°	20



22->23	59°44' 05.1"/ 49°51' 52.6"	ЮЗ 46°	27
23->24	59°44' 04.7"/ 49°51' 51.1"	ЮЗ 58°	28
24->25	59°44' 04.4"/ 49°51' 49.4"	ЮЗ 69°	61
25->26	59°44' 04.2"/ 49°51' 45.5"	ЮЗ 74°	123
26->27	59°44' 04.2"/ 49°51' 37.6"	ЮЗ 86°	35
27->28	59°44' 04.6"/ 49°51' 35.5"	СЗ 67°	28
28->29	59°44' 05.1"/ 49°51' 34.1"	СЗ 44°	25
29->30	59°44' 05.8"/ 49°51' 33.3"	СЗ 21°	15
30->31	59°44' 06.3"/ 49°51' 33.2"	СВ 11°	27
31->32	59°44' 07.1"/ 49°51' 34.0"	СВ 43°	81
32->33	59°44' 08.5"/ 49°51' 38.4"	СВ 12°	45
33->34	59°44' 09.8"/ 49°51' 39.8"	СЗ 10°	37
34->35	59°44' 10.9"/ 49°51' 39.7"	СЗ 68°	19
35->36	59°44' 11.3"/ 49°51' 38.7"	ЮЗ 61°	36
36->37	59°44' 11.0"/ 49°51' 36.5"	ЮЗ 53°	70
37->38	59°44' 10.1"/ 49°51' 32.4"	ЮЗ 57°	47
38->39	59°44' 09.8"/ 49°51' 29.5"	СЗ 4°	251
39->40	59°44' 17.8"/ 49°51' 32.6"	СВ 79°	32
40->41	59°44' 17.6"/ 49°51' 34.6"	ЮВ 75°	42
41->42	59°44' 16.9"/ 49°51' 36.9"	ЮВ 38°	35
42->43	59°44' 15.8"/ 49°51' 37.8"	ЮВ 25°	28
43->44	59°44' 14.9"/ 49°51' 37.9"	ЮВ 44°	38
44->45	59°44' 13.9"/ 49°51' 39.3"	СВ 55°	33
45->46	59°44' 14.2"/ 49°51' 41.3"	СВ 45°	85
46->47	59°44' 15.6"/ 49°51' 46.0"	СВ 36°	98
47->1	59°44' 17.7"/ 49°51' 50.7"	СЗ 18°	37

Условные обозначения:

• круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Куприянов В.Г.

Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 147 вид. 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 стволы (код 350), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), чага, трутовик скошенный (код 363). 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).

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	Ос	1,69	-
трутовик ложный осиновый	Ос	5,01	-
стволовые гнили	Б	4,62	-
трутовик настоящий	Б	2,70	-
чага	Б	0,68	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 36,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 14,7 %, причины назначения: 350, 358, 355, 363;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 19,9 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
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	-	147	4	22,7	ССР	22,7	Е, Б, Ос, П.	4540	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя: 2012 г.

основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований: 12.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2017	147	4	22,7	Эксплуатационные	.	.	.	4Ос3БЗЕ+П	Осина	110	26	36	Бчр	В2	0,5	2	186		
Ф	2019	147	4	22,7	Эксплуатационные	.	.	.	6Е2Ос1Б1П	Ель	110	25	21	Бчр	В2	0,5	2	200	36	2,16

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.





Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 12.09.2019 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев				30	31	32	33	34	СР	22,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
147	4	22,7	Эксплуатационные	.	.	.	6Е2Ос1БП*										Всего	888	63,2	14,7			2,2			19,9		218, 832, 801.	36,8	822, 350, 358, 355, 363.	36,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Е	624	87,5							3,3				9,2								218.	12,5	822.	12,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Ос	33		34,7										65,3								218, 801, 832.	100,0	822, 358, 350.	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							Б	81	25,6	70,9										3,5								832, 801.	74,4	350, 355, 363, 822.	74,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							П	150	93,1			3,2								3,7								218.	6,9	822.	6,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
147	4	22,7	Эксплуатационные	.	.	.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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

Канев Р.И.  
Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.  
Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 147. Выдел: 4.  
Площадь: 22,7 га., Площадь мероприятия: 22,7 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,16 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: Ечр; состав: 6Е2Ос1Б1П; возраст: 110 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 4 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), чага, трутовик скошенный (код 363). 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

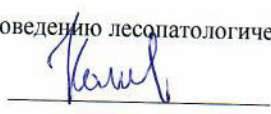
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,18.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



Порода1: Е СКС породы: 1,5.

## 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	168										3						171	0,5
16	96										9						108	1,9
20	84							3			9						93	1,4
24	108										12						135	4,4
28	75							15			12						87	1,9
32	9										12						12	0,5
36	6										3						6	
44	3																3	
48	3																3	
более 48	6																6	
итого, шт	558							18			48						624	10,6
итого, %	89,4							2,9			7,7						100,0	10,6
итого, куб.м.	220,27							8,19			23,02						251,48	12,4
итого, куб.%	87,5							3,3			9,2						100,0	12,4

Порода2: Ос СКС породы: 4,31.

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
44			15								3						18	54,5
56											6						6	18,2
60											9						9	27,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			15								18						33	100
итого, %			45,5								54,5						100,0	100,0
итого, куб.м.			31,50								59,25						90,75	100,0
итого, куб.%			34,7								65,3						100,0	100,0

Порода3: Б СКС породы: 2,56.

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	15																15	
16	6																6	
20	6		3														9	3,7
24	3		12								3						18	18,6
28	3		12														15	14,8
32	3		12														15	14,8
36			3														3	3,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36		42								3						81	56
итого, %	44,4		51,9								3,7						100,0	55,6
итого, куб.м.	11,34		31,47								1,53						44,34	74,4
итого, куб.%	25,5		71,0								3,5						100,0	74,4

Порода: П СКС породы: 1,28

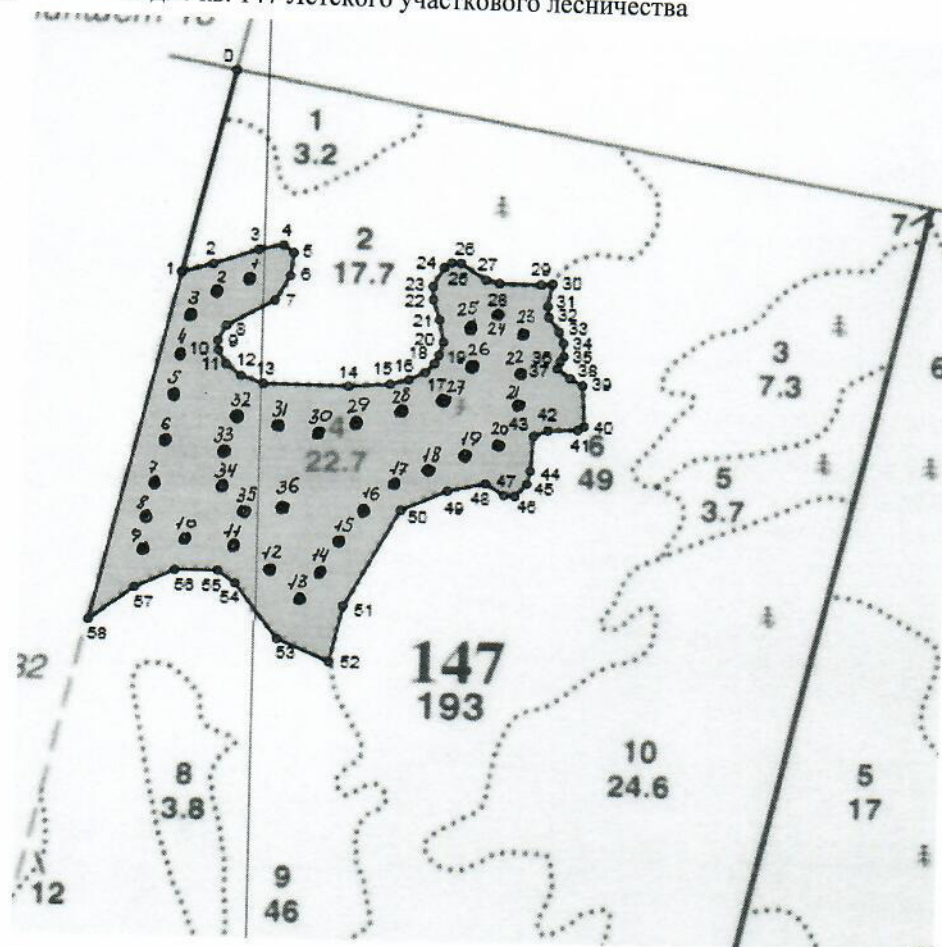
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	48										3						51	2,0
16	39																39	
20	21																21	
24	15							3			3						21	4,0
28	12																12	
32	3																3	
44	3																3	
-																	3	
-																		
-																		
итого, шт	141							3			6						150	6,0
итого, %	94,0							2,0			4,0						100,0	6,0
итого, куб.м.	40,06							1,38			1,61						43,05	6,9
итого, куб.%,	93,1							3,2			3,7						100,0	6,9



Масштаб 1:10000

Абрис участка

выд. 4 кв. 147 Летского участкового лесничества



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1-36	-	-	13,8	2,16 (36 шт * 0,06 га)

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	59°44'20.4"/ 49°51'33.7"	ЮВ 4°	333
1->2	59°44'09.8"/ 49°51'29.5"	СВ 57°	47
2->3	59°44'10.1"/ 49°51'32.4"	СВ 53°	70
3->4	59°44'11.0"/ 49°51'36.5"	СВ 61°	36
4->5	59°44'11.3"/ 49°51'38.7"	ЮВ 68°	19
5->6	59°44'10.9"/ 49°51'39.7"	ЮВ 10°	37
6->7	59°44'09.8"/ 49°51'39.8"	ЮЗ 12°	45
7->8	59°44'08.5"/ 49°51'38.4"	ЮЗ 43°	81
8->9	59°44'07.1"/ 49°51'34.0"	ЮЗ 11°	27
9->10	59°44'06.3"/ 49°51'33.2"	ЮВ 21°	15
10->11	59°44'05.8"/ 49°51'33.3"	ЮВ 44°	25
11->12	59°44'05.1"/ 49°51'34.1"	ЮВ 67°	28
12->13	59°44'04.6"/ 49°51'35.5"	ЮВ 86°	35
13->14	59°44'04.2"/ 49°51'37.6"	СВ 74°	123
14->15	59°44'04.2"/ 49°51'45.6"	СВ 69°	61
15->16	59°44'04.4"/ 49°51'49.4"	СВ 58°	28
16->17	59°44'04.7"/ 49°51'51.1"	СВ 46°	27
17->18	59°44'05.1"/ 49°51'52.6"	СВ 26°	20



18->19	59°44'05.6"/ 49°51'53.5"	CB 9°	15
19->20	59°44'06.0"/ 49°51'53.9"	CB 1°	21
20->21	59°44'06.7"/ 49°51'53.9"	C3 26°	36
21->22	59°44'07.9"/ 49°51'53.5"	C3 33°	34
22->23	59°44'09.0"/ 49°51'52.9"	C3 18°	21
23->24	59°44'09.6"/ 49°51'52.9"	CB 11°	34
24->25	59°44'10.6"/ 49°51'53.9"	CB 39°	13
25->26	59°44'10.8"/ 49°51'54.7"	CB 75°	13
26->27	59°44'10.8"/ 49°51'55.5"	ЮВ 71°	45
27->28	59°44'09.9"/ 49°51'57.9"	CB 89°	21
28->29	59°44'09.8"/ 49°51'59.3"	CB 74°	61
29->30	59°44'09.8"/ 49°52'03.2"	CB 69°	17
30->31	59°44'09.9"/ 49°52'04.0"	ЮВ 6°	36
31->32	59°44'08.7"/ 49°52'03.5"	ЮВ 22°	18
32->33	59°44'08.2"/ 49°52'03.9"	ЮВ 50°	28
33->34	59°44'07.4"/ 49°52'04.9"	ЮВ 37°	19
34->35	59°44'06.9"/ 49°52'05.4"	ЮВ 20°	21
35->36	59°44'06.2"/ 49°52'05.4"	ЮЗ 18°	10
36->37	59°44'05.9"/ 49°52'05.20"	ЮЗ 3°	12
37->38	59°44'05.6"/ 49°52'04.8"	ЮВ 68°	24
38->39	59°44'05.0"/ 49°52'05.9"	ЮВ 76°	21
39->40	59°44'04.8"/ 49°52'07.2"	ЮВ 19°	65
40->41	59°44'02.7"/ 49°52'07.5"	ЮЗ 42°	11
41->42	59°44'02.5"/ 49°52'06.9"	ЮЗ 72°	44
42->43	59°44'02.4"/ 49°52'04.1"	ЮЗ 50°	22
43->44	59°44'02.0"/ 49°52'02.7"	ЮВ 13°	56
44->45	59°44'00.2"/ 49°52'02.8"	ЮВ 4°	22
45->46	59°43'59.5"/ 49°52'02.5"	ЮЗ 25°	26
46->47	59°43'58.9"/ 49°52'01.3"	ЮЗ 78°	16
47->48	59°43'58.9"/ 49°52'00.2"	C3 72°	33
48->49	59°43'59.5"/ 49°51'58.5"	ЮЗ 60°	56
49->50	59°43'58.9"/ 49°51'55.1"	ЮЗ 48°	75
50->51	59°43'57.8"/ 49°51'50.8"	ЮЗ 12°	174
51->52	59°43'52.8"/ 49°51'45.8"	ЮВ 4°	93
52->53	59°43'50.0"/ 49°51'44.9"	C3 81°	84
53->54	59°43'51.1"/ 49°51'40.0"	C3 51°	108
54->55	59°43'53.9"/ 49°51'35.9"	C3 68°	33
55->56	59° 43' 54.5"/ 49° 51'34.2"	ЮЗ 74°	61
56->57	59° 43' 54.5"/ 49° 51'30.2"	ЮЗ 47°	65
57->58	59° 43' 53.5"/ 49° 51'26.6"	ЮЗ 35°	85
58->1	59° 43' 51.8"/ 49° 51'22.4"	C3 4°	569

Условные обозначения:

• круговые площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Канев Р.И.



Дата составления документа: 11.10.2019 года. Телефон: 8 (212) 22-95-01.



## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Выдел	Площадь га	Характеристика	группа	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм			Заклас-сухо-стоя	Едини-чные По-рода пас нет	Захлам-ленность об-щая вид	Хозмероприятия и отметки
16	4,3	4Б2Ос4Е+С Насаждение естественного происхождения	I	4Б 20с	120 120	23 25	28 40	12/5	3	ЕЧр/В2	0,7	на га	по по-родам	общий	2	0	0	СПЛ 100%
Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт./га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
18	8,5	8Е2Б Насаждение естественного происхождения	I	8Е 2Б	55 25	12 8	14 8	3/2	4	ЕЧр/В3	0,5	67	456	570	1	0	Б 40 0 0	
Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт./га																		
19	10,5	4Б2Ос4Е+С Насаждение естественного происхождения	I	4Б 20с	120 120	24 26	28 40	12/5	3	ЕЧр/В2	0,6	183	769	1922	3	0	нет 0 0 0	СПЛ 100%
Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт./га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
21	16,7	4Ос3Б3Е+С Насаждение естественного происхождения	I	4Ос 3Б	120 120	26 24	40 28	12/5	2	ЕКс/С2	0,7	279	1864	4660	4	0	нет 0 0 0	СПЛ 100%
Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт./га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
22	12,8	7Е3Б+Ос+Е Насаждение естественного происхождения	I	7Е 3Б ООс	110 90 90	18 20 0	20 20 0	6/4	4	ЕЧр/В3	0,6	194	1738	2483	1	0	нет 0 0 0	СПЛ 100%
Рекоменд. способ лесовосст.: Лесн.культ.(Е)																		
23	12,6	4Б2Ос3С1Е Насаждение естественного происхождения	I	4Б 20с 3С	120 120 140	21 22 24	22 36 28	12/5	4	ЕЧр/В3	0,5	133	670	1676	3	0	нет 0 0 0	СПЛ 100%
Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт./га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
25	0,2	6Б2Ос2Е Насаждение естественного происхождения	I	6Б 20с 2Е	120 120 120	23 25 20	26 36 22	12/5	3	ЕЧр/В2	0,3	80	10	16	3	0	нет 0 0 0	СПЛ 100%
Подрост:10Е, 25 лет, 3 м, 3 тыс.шт./га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕТСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №84 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотота	Запас, кубм			Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные		Захлам- ленность		Хозмероприятия и отметки	
												на га	по по- родам	общий			По- рода	За- пас	об- щая	лик- вид		
26	6,3	6Е4Б+Ос+С Насаждение естественного происхождения	I	6Е	120	22	24	6/4	3	ЕЧр/В2	0,5	225	850	1417	1	0	нет	0	0	СПЛ 100%		
			I	4Б	120	24	28				567		3									
			I	ООс	120	0	0				0		0									
			I	ОС	120	0	0				0		0									
Подрост:10Е, 4Б лет, 5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовост.: Сохранение подроста																						
27	6,6	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	120	25	40	12/5	3	ЕЧр/В2	0,6	223	589	1473	4	0	нет	0	0	СПЛ 100%		
			I	3Б	120	23	28				442		3									
			I	3Е	120	22	24				442		1									
			Подрост:10Е, 2Б лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовост.: Сохранение подроста																			
28	2,5	5Е3Б2Ос+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	35	7	8	2/1	4	ЕЧр/В2	0,7	55	69	138	0	0	нет	0	0			
			I	3Б	25	8	6				41		0									
			I	2Ос	25	9	8				28		0									
			I	ОП	25	0	0				0		0									



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕТСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №105 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса Т/ЛУ	Полнота	Запас, кмб			Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные			Захлам- ленность		Хозмероприятия и отметки
												на га	по по- родам	общий			По- рода	За- пас	об- щая вид	лик- вид		
13	26	4Е2С2Ос2Б Насаждение естественного происхождения	I	4Е	140	20	22	7/4	4	ЕЧр/Б2	0,7	291	3026	7565	1	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	2С	140	24	32						1513		1							
			I	2Ос	110	26	36						1513		4							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Б	110	22	22						1513		2							
14	17,5	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	120	27	40	12/5	2	ЕКс/С2	0,7	279	1953	4883	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	120	24	24						1465		3							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Е	120	22	24						1465		1							
15	41,2	Вырубка 2015 год. Пни: 800 шт/га Подрост:10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га															нет	0	0	0		
16	1,2	5Е3Б2Ос Насаждение естественного происхождения	I	5Е	40	8	10	2/1	4	ЕЧр/Б2	0,8	75	45	90	0	0	нет	0	0	0		
			I	3Б	30	9	8						27		0							
			I	2Ос	30	10	10						18		0							
17	3,5	4Е2С4Б+Ос Насаждение естественного происхождения	I	4Е	140	23	24	7/5	3	ЕЧр/Б2	0,6	290	406	1015	1	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	2С	140	25	36						203		1							
			I	4Б	120	24	24						406		3							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	ООс	120	0	0						0		0							
18	2,6	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	120	26	40	12/5	2	ЕКс/С2	0,7	260	270	676	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	120	24	24						203		2							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Е	120	22	24						203		1							
21	5,5	4Е2С2Б2Ос Насаждение естественного происхождения	I	4Е	140	22	22	7/4	4	ЕЧр/Б2	0,5	242	532	1330	1	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	2С	140	25	32						266		1							
			I	2Б	110	25	24						266		2							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Ос	110	27	40						266		4							
23	19	Вырубка 2014 год. Пни: 600 шт/га Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 1,5 тыс.шт/га															нет	0	0	0		
24	7,4	4Е2С3Б1Ос Насаждение естественного происхождения	I	4Е	140	22	24	7/4	4	ЕЧр/Б2	0,6	270	799	1998	1	0	нет	0	0	0		СПЛ 100%
			I	2С	140	24	32						400		1							
			I	3Б	120	24	24						599		3							
		Подрост:10Е, 25 лет, 3 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	1Ос	120	26	40						200		4							

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСНОГО ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕСНОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №106 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм	Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные По- рода	За- пас	Захлам- ленность об- щая	лик- вид	Хозмероприятия и отметки
1	33,7	Вырубка													нет	0	0	0	
2	25,3	50с352Е+П		50с	120	27	40	12/5	2	ЕКс/С2	0,7	279	3529	7059	4	0	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения		3Б	120	25	28					2118							
				2Е	120	21	22					1412							
				ОП	100	0	0					0							
3	3,8	Подрост:9Е1П, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																	
		6ЕЗБ1Ос		6Е	85	16	18	5/3	4	ЕЧр/В2	0,6	176	401	669	1	0	0	0	
		Насаждение естественного происхождения		3Б	90	20	22					201							
				10с	90	21	28					67							
4	10,8	Подрост:10Е, 45 лет, 5 м, 3 тыс.шт/га																	
		4Б3Ос3Е+П		4Б	130	25	28	13/5	3	ЕЧр/В2	0,6	183	791	1977	3	0	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения		3Ос	130	27	40					593							
				3Е	130	20	22					593							
				ОП	100	0	0					0							
5	14	Подрост:9Е1П, 20 лет, 2 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																	
		5Е3Ос2Б		5Е	40	8	10	2/1	4	ЕЧр/В2	0,8	75	525	1050	0	0	5	20	0
		Насаждение естественного происхождения		3Ос	30	10	10					315							
				2Б	30	9	8					210							
9	62,4	50с352Е+С		50с	120	27	40	12/5	2	ЕКс/С2	0,7	297	9266	18533	4	0	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения		3Б	120	25	28					5560							
				2Е	140	23	24					3707							
				Ос	140	0	0					0							
10	3	Подрост:10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																	
		4Б3Ос3Е+П		4Б	130	25	28	13/5	3	ЕЧр/В2	0,6	183	220	550	3	0	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения		3Ос	130	27	40					165							
				3Е	130	20	22					165							
				ОП	100	0	0					0							
12	32,4	Подрост:9Е1П, 20 лет, 2 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																	
		5Е3Ос2Б		5Е	35	7	8	2/1	4	ЕЧр/В2	0,8	62	1004	2009	0	0	Ос	70	0
		Насаждение естественного происхождения		3Ос	25	9	8					603							
				2Б	25	8	6					402							



## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ИТОГО по эксплуатационным - 216 га  
ИТОГО по кварталу - 239 га

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСНОГО ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕСНОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №107 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Выдел	Площадь, га	Характеристика	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм			Класс		Единицы	Захламленность		Хозмероприятия и отметки
												на га	по породам	общий	сухостоя	По-рода		Зас-об-щая	лик-вид	
1	11,4	I-40с3Б3Е II-10Е	I	40с	110	27	40	11/5	2	Е4р/В2	0,5	226	848	2576	3	0	нет	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	110	23	24					636		3						
			I	3Е	150	21	24					636		1						
			II	10Е	55	11	10					456		1						
		Рекоменд. способ лесовосст.: Лесн.культ.(Е)																		
3	39,3	I-40с3Б3Е II-10Е	I	40с	110	27	40	11/5	2	Е4р/В2	0,5	246	2924	9668	3	0	нет	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	110	23	24					2193		3						
			I	3Е	150	21	24					2193		1						
			II	10Е	65	12	10					2358		1						
		Рекоменд. способ лесовосст.: Лесн.культ.(Е)																		
4	2,2	7Е30с	I	7Е	55	10	10	3/2	4	Е4р/В2	0,7	80	123	176	1	20	Е	20	30	0
		Насаждение естественного происхождения	I	30с	35	9	8					53		3						
5	3,7	I-50с4Б1Е II-10Е	I	50с	110	27	40	11/5	2	Е4р/В2	0,6	279	442	1032	3	0	нет	0	0	СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	4Б	110	23	24					354		3						
			I	1Е	150	21	24					88		1						
			II	10Е	55	11	10					148		1						
		Рекоменд. способ лесовосст.: Лесн.культ.(Е)																		
6	12,3	5Е2Е3Б+Б+0с	I	5Е	70	16	18	4/3	3	Е4р/В3	0,5	121	744	1488	1	0	нет	0	20	0
		Насаждение естественного происхождения	I	2Е	150	21	26					298		1						
			I	3Б	35	13	10					446		2						
			I	0Б	100	0	0					0		0						
			I	00с	100	0	0					0		0						
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 2 тыс.шт/га																		
7	5,6	7Е30с	I	7Е	55	10	10	3/2	4	Е4р/В2	0,7	80	314	448	1	20	Е	20	30	0
		Насаждение естественного происхождения	I	30с	35	9	8					134		3						
8	10	4Б40с2Е	I	4Б	100	23	24	10/5	3	Е4р/В2	0,6	183	732	1830	3	10	нет	0	20	0
		Насаждение естественного происхождения	I	40с	100	27	40					732		3						СПЛ 100%
			I	2Е	140	22	24					366		3						
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
9	4,3	4Б40с2Е	I	4Б	100	23	24	10/5	3	Е4р/В3	0,6	183	315	787	3	10	нет	0	20	0
		Насаждение естественного происхождения	I	40с	100	27	40					315		3						СПЛ 100%
			I	2Е	140	22	24					157		3						
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																		
10	1,6	7Е3Б	I	7Е	45	8	8	3/2	4	Е4р/В2	0,5	39	44	63	1	30	нет	0	50	0
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	30	8	6					19		2						



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСНОГО ЛЕСНИЧЕСТВО, ЛЕСНОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №107 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Вид Зел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группы возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм			Класс		Запас сухо- стоя	Едини- чные		Захлам- ленность		Хозмероприятия и отметки
												на га	по по- родам	общий				По- рода	За- пас	об- щая	лик- вид	
12	1,5	7Е3Б	I	7Е	45	8	8	3/2	4	ЕЧр/В2	0,5	39	41	59	1	30	0	0	50	0		
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	30	8	6					18			2							
13	12,3	3Е2Е3Б2Ос	I	3Е	140	23	24	7/5	3	ЕЧр/В2	0,6	250	922	3074	1	30	0	0	50	0		СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	2Е	80	18	18					615			1							
			I	3Б	100	22	24					922			3							
			I	2Ос	100	25	36					615			3							
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				
14	19,6	5Ос3Б2Е	I	5Ос	65	24	24	7/5	2	ЕКс/С2	0,8	278	2724	5449	2	20	0	0	20	0		СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	65	22	20					1635			2							
			I	2Е	75	21	20					1090			1							
		Подрост:10Е, 20 лет, 2 м, 4 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				
15	38,7	4Б2Ос4Е	I	4Б	100	22	24	10/5	3	ЕЧр/В3	0,6	160	2477	6192	3	20	0	0	50	0		СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	2Ос	100	26	36					1238			3							
			I	4Е	150	21	26					2477			1							
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,3 м, 4 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				
16	3,8	1-5Ос3Б2Е II-10Е	I	5Ос	100	27	40	10/5	2	ЕЧр/В3	0,5	287	378	1090	4	0	0	0	0	0		СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	100	23	24					227			3							
			I	2Е	160	24	24					151			1							
			II	10Е	100	18	18					334			1							
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 4 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				
17	23,4	5Е3Ос2Б	I	5Е	45	8	8	3/2	4	ЕЧр/В2	0,7	55	644	1287	1	30	5	10	30	0		
		Насаждение естественного происхождения	I	3Ос	30	9	8					386			3							
			I	2Б	30	8	6					257			2							
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				
18	5,3	4Ос3Б3Е	I	4Ос	110	27	36	11/5	2	ЕЧр/В2	0,6	239	507	1267	4	20	0	0	40	0		СПЛ 100%
		Насаждение естественного происхождения	I	3Б	110	24	24					380			3							
			I	3Е	150	23	24					380			1							
		Подрост:10Е, 30 лет, 1,5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подраста																				

ИТОГО по эксплуатационным - 195 га  
ИТОГО по кварталу - 215 га

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ  
ЛЕСНОГО УЧАСТКА  
ЛЕСНОГО ЛЕСНИЧЕСТВО  
КВАРТАЛ №108 ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

Вид	Площадь, га	Характеристика	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм на га	по по- родам	общий	Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные По- рода	Захлам- ленность об- щая вид	Хозмероприятия и отметки
9	18,9	3Б3Ос4Е Насаждение естественного происхождения	I	3Б	110	25	28	11/5	2	ЕкС/С2	0,7	213	1208	4026	3	0	нет	0	СПЛ 100%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Ос	110	27	36						1208		4				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	4Е	120	22	24						1610		1				
10	24,5	6Ос2Б2Е Насаждение естественного происхождения	I	6Ос	120	26	40	12/5	2	ЕкС/С2	0,6	239	3513	5855	4	0	нет	0	СПЛ 100%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Б	120	24	28						1171		3				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Е	120	22	24						1171		1				
11	2,6	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	25	9	8	3/2	3	Ечр/Б2	0,8	62	64	160	2	0	нет	0	ПРХ 70%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Б	25	8	6						48		2				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Е	35	6	8						48		1				
12	14,6	4Ос2Б4Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	25	9	8	3/2	3	Ечр/Б2	0,8	62	362	905	2	0	нет	0	ПРХ 70%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Б	25	8	6						181		2				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	4Е	35	6	6						362		1				
13	14,8	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	120	26	36	12/5	2	Ечр/Б2	0,4	149	882	2206	4	0	нет	0	СПЛ 100%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Б	120	24	26						662		3				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Е	120	22	24						662		1				
14	9,2	4Ос2Б4Е+П Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	25	9	8	3/2	3	Ечр/Б2	0,7	47	173	432	2	0	нет	0	ПРХ 70%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Б	25	7	6						86		1				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	4Е	35	6	6						173		1				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	ОП	25	0	0						0		0				
15	49,2	5Ос3Б2Е Насаждение естественного происхождения	I	5Ос	120	26	36	12/5	2	ЕкС/С2	0,6	223	5486	10971	4	0	нет	0	СПЛ 100%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	3Б	120	24	28						3291		3				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Е	120	21	24						2194		1				
16	3,6	4Ос2Б4Е+П Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	25	9	8	3/2	3	Ечр/Б2	0,7	47	68	170	2	0	нет	0	ПРХ 70%
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	2Б	25	7	6						34		1				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	4Е	35	6	6						68		1				
		Подрос: 10Е, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста	I	ОП	25	0	0						0		0				



## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Плотность	Запас, кубм	Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные	Захл- ленность	Хозмероприятия и отметки
												на га	по по- родам	общий	По- рода	За- пас	лик- вид
1	16,6	5Е4Б1Ос+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	130	23	24	7/5	3	Е4р/В2	0,5	242	2009	4018	1	0	СПЛ 100%
			I	4Б	110	25	26					1607		3			
			I	1Ос	110	27	40					402		4			
			I	ОП	110	0	0					0		0			
		Подрост:9Е1П, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
2	16,2	4Ос3Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	120	27	40	12/5	2	ЕКс/С2	0,6	239	1549	3873	4	0	СПЛ 100%
			I	3Б	120	25	28					1162		2	нет	0	0
			I	3Е	120	23	24					1162		1	нет	0	0
		Подрост:10Е, 20 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
3	5,9	6Е4Б+Ос+С Насаждение естественного происхождения	I	6Е	120	22	24	6/4	3	Е4р/В2	0,5	225	796	1327	1	0	СПЛ 100%
			I	4Б	120	24	28					531		3	нет	0	0
			I	ООс	120	0	0					0		0	нет	0	0
			I	ОС	120	0	0					0		0	нет	0	0
		Подрост:10Е, 45 лет, 5 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
4	9,1	5Е4Б1Ос+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	130	23	24	7/5	3	Е4р/В2	0,5	242	1101	2202	1	0	СПЛ 100%
			I	4Б	110	25	26					881		3	нет	0	0
			I	1Ос	110	27	40					220		4	нет	0	0
			I	ОП	110	0	0					0		0	нет	0	0
		Подрост:9Е1П, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
6	2,4	5Е2Ос3Б Насаждение естественного происхождения	I	5Е	35	8	8	2/1	4	Е4р/В2	0,8	62	74	149	0	0	0
			I	2Ос	25	9	8					30		0	нет	0	0
			I	3Б	25	8	6					45		0	нет	0	0
		Подрост:9Е1П, 25 лет, 3 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
7	2,9	5Е4Б1Ос+П Насаждение естественного происхождения	I	5Е	140	20	22	7/4	4	ЕДм/В4	0,5	176	255	510	2	0	СПЛ 100%
			I	4Б	110	20	20					204		3	нет	0	0
			I	1Ос	110	23	32					51		4	нет	0	0
			I	ОП	110	0	0					0		0	нет	0	0
		Подрост:8Е2П, 20 лет, 2 м, 2 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста															
8	28	1-5Б2Ос3Е+П II-10Е Насаждение естественного происхождения	I	5Б	110	24	28	11/5	3	Е4р/В2	0,3	158	1274	4424	2	0	СПЛ 100%
			I	2Ос	110	26	36					510		4	нет	0	0
			I	3Е	130	22	24					764		1	нет	0	0
			I	ОП	110	0	0					0		0	нет	0	0

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Выдел	Пло- щадь, га	Характеристика	Ярус	Эле- мент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс группа возр.	Бонитет	Тип леса т/л/у	Полнота	Запас, кубм			Класс	Запас сухо- стоя	Едини- чные			Захлам- ленность		Хозмероприятия и отметки
												на га	по по- родам	общий			По- рода	За- пас	об- щая	лик- вид		
1	3,2	6Е2Ос2Б Насаждение естественного происхождения	I	6Е	35	7	8	2/1	4	Е4р/Б2	0,7	45	86	144	0	0	нет	0	0	0		
			I	2Ос	25	8	8					29		0								
			I	2Б	25	7	6					29		0								
2	17,7	5Ос2Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	5Ос	110	26	36	11/5	2	ЕКс/С2	0,6	223	1974	3947	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	2Б	110	24	24					789		3								
			I	3Е	110	22	24					1184		1								
		Подрост:10Е, 20 лет, 3 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				
3	7,3	6Ос2Б2Е Насаждение естественного происхождения	I	6Ос	110	25	32	11/5	2	ЕКс/С2	0,5	186	815	1359	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	2Б	110	22	22					272		2								
			I	2Е	110	21	22					272		1								
		Подрост:10Е, 25 лет, 3 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				
4	22,7	4Ос3Б3Е+П Насаждение естественного происхождения	I	4Ос	110	26	36	11/5	2	Е4р/Б2	0,5	186	1689	4223	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	110	24	24					1267		3								
			I	3Е	110	21	22					1267		1								
			I	ОП	110	0	0					0		0								
		Подрост:9Е1П, 20 лет, 3 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				
5	3,7	5Е3Б2Ос Насаждение естественного происхождения	I	5Е	140	22	22	7/4	4	Е4р/Б2	0,5	225	416	832	1	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	110	23	22					250		2								
			I	2Ос	110	25	36					166		4								
		Подрост:10Е, 20 лет, 3 м, 3 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				
6	49	6Е3Ос1Б Насаждение естественного происхождения	I	6Е	35	7	8	2/1	4	Е4р/Б2	0,8	62	1823	3038	0	0	нет	0	0	0		
			I	3Ос	25	9	8					911		0								
			I	1Б	20	8	6					304		0								
8	3,8	5Ос2Б3Е Насаждение естественного происхождения	I	5Ос	20	8	8	2/1	3	Е4р/Б2	0,7	47	89	179	0	0	нет	0	0	0	ПРХ 70%	
			I	2Б	20	8	6					36		0								
			I	3Е	35	6	6					54		0								
9	46	5Ос3Б2Е Насаждение естественного происхождения	I	5Ос	110	26	40	11/5	2	Е4р/Б2	0,6	223	5129	10258	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	110	24	24					3077		2								
			I	2Е	110	21	22					2052		1								
		Подрост:10Е, 20 лет, 3 м, 2,5 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				
10	24,6	5Ос3Б2Е Насаждение естественного происхождения	I	5Ос	100	27	40	10/5	2	ЕКс/С2	0,6	239	2940	5880	4	0	нет	0	0	0	СПЛ 100%	
			I	3Б	100	25	24					1764		2								
			I	2Е	140	22	24					1176		1								
		Подрост:10Е, 20 лет, 3 м, 2,5 тыс.шт/га, Рекоменд. способ лесовосст.: Сохранение подроста																				