

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель
министра- начальник
Управления лесного хозяйства
Ф.И.О. Шевелев С.В.

Дата 2.10.18

Акт
лесопатологического обследования № 5

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Летское		101	1	4,7
		102	2	32,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 101 выд. 1 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: трутовик ложный осиновый (код 358), гнили ствольные (код 350), охлест (код 612), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	9,52	единичная
ствольные гнили	Б	9,09	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,73	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 34,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 30,5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0,3 %, причины назначения: 612;
свежего сухостоя 2,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Летское	-	101	1	4,7	ССР	4,7	Е, Ос, Б.	1128	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 02.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	101	1	4,7	Эксплуатационные	.	.	.	5Е2Б3Ос+С	Ель	150	20	24	ЧР	В3	0,5	4	208	2	
Ф	2017	101	1	4,7	Эксплуатационные	.	.	.	4Е3Ос3Б+С	Ель	150	20	28	ЧР	В3	0,7	4	240	2	0,895

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 2.9.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га					
101	1	4,7	Эксплуатационные	.	-	-	4Е30СЗВ+С								17	8											29	30	31	32	33	34	ССР	4,7
							2											30	31	32	33	34												
							3											31	32	33	34													
							4											32	33	34														
							5											33	34															
							6											34																
							7																											
							8																											
							9																											
							10																											
Всего	150	20	28	чр	0,7*	4	240	231	60,6	2,0	33,7	0,3	2,6	0,8														801,832,113,112	358,350,612,824	32,5	34,2			
Е	-	-	-	-	-	-	-	-	83,7		8,0	0,8	5,6	1,9														806,370,216	113,612,824	19,4	8,3			
Ос	-	-	-	-	-	-	-	26	3,8	2,5	93,7																	801,358	112,612,824	96,2	93,7			
Б	-	-	-	-	-	-	-	58	93,9	4,8			1,3															161,832,112,161	350,612,824	37,9	1,3			
С	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																				161	0,0	0,0			
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0																										
	-	-	-	-	-	-	-	0						</																				

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 2.9.2017 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								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			Сроки проведения
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га		
101	1	4,7	Эксплуатационные				4Б3ОС3В+С								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
							Всего	150	20	28	ЦР	0,7*	4	240												
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемый вид порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий суходой	свежий суходой	старый суходой	свежий ветровый вал	свежий и старый бурелом	старый бурелом	старый метровой высоты	старый метровой высоты	старый метровой высоты	старый метровой высоты	старый метровой высоты	старый метровой высоты		вид	площадь, га	сроки проведения, мм.гггг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесораздела								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли								Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					порослевой состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/интерспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	вид	площадь, га		сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 101. Выдел: 1.

Площадь: 4,7 га., Площадь мероприятия: 4,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,895 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧР; состав: 4Е3Ос3Б+С; возраст: 150 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), гнили стволовые (код 350), охлест (код 612), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

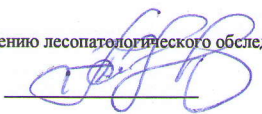
Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М. 

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Порода1: Е

[illegible]

Порода2: Ос

[illegible]

Порода3: Б

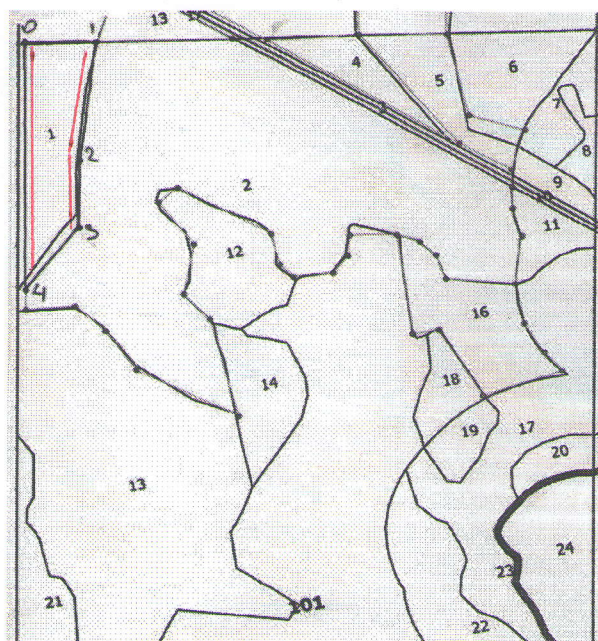
[illegible]

Порода4: С

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	385	10	-	0,39
	2	510	10		0,51

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	59,7691701549/49,7537058446	СВ 85°	127
1->2	59,7690512787/49,7559916308	ЮЗ 3°	246
2->3	59,7668574202/49,7547209019	ЮВ 4°	139
3->4	59,7656317027/49,7542631734	ЮЗ 33°	161
4->0	59,7646163767/49,7521369173	СЗ 4°	510
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Летское, участок: - Кв. 101 вид. 2 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: трутовик ложный осиновый (код 358), морозы (код 824), охлест (код 612), губка сосновая (код 352), гнили стволовые (код 350), ошмыг (код 613), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), сухобочины, подсушены (код 154), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	7,21	единичная
губка сосновая	С	1,22	единичная
стволовые гнили	Б	1,63	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 19,4 %, причины назначения: 358, 824, 613;
усыхающих 0,2 %, причины назначения: 612;
свежего сухостоя 10,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 1,5 %,
старого сухостоя 4,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.
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	-	101	2	32,7	ССР	32,7	Ос, Б, Е, С.	8502	2018 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.

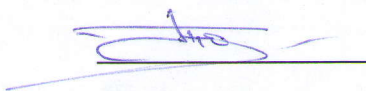
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 01.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

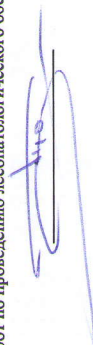


Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	101	2	32,7	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	.	.	6Е2Е2Ос	Ель	150	20	24	чр	В2	0,7	4	269		
Ф	2017	101	2	32,7	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	.	.	6Е2Ос2Е+С	Ель	150	20	30	чр	В2	0,7	4	260	4	2,726

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

Гальцев Т.Ю.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Летское.
Участковое лесничество: Летское. Урочище (лесная дача): -
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -
Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Илгоготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждения пород	Доля усыхающих и погибших деревьев, %										Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных деревьев (погибших)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий	сухостой	старый	свежий	ветроветров	старый	ветроветров	старый	ветроветров	старый	ветроветров			деформация	лофотация	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					порочный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ультраширокий/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	вид			площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Летское. Квартал: 101. Выдел: 2.

Площадь: 32,7 га., Площадь мероприятия: 32,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,726 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧР; состав: 6Е2Ос2Б+С; возраст: 150 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), морозы (код 824), охлест (код 612), губка сосновая (код 352), гнили стволовые (код 350), ошмыг (код 613), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), сухобочины, подсушены (код 154), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.

Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Порода1: Е

[illegible]

Порода2: Ос

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			7														7	11,7
40			3														3	5,0
44			3														3	5,0
48	1		12														13	20,0
56	3		25			3					3						34	51,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		50			3					3						60	93,3
итого, %	6,7		83,3			5,0					5,0						100,0	93,4
итого, куб.м.	13,1		139,1			10,5					10,5						173,2	92,5
итого, куб. %	7,5		80,3			6,1					6,1						100,0	92,5

Порода3: Б

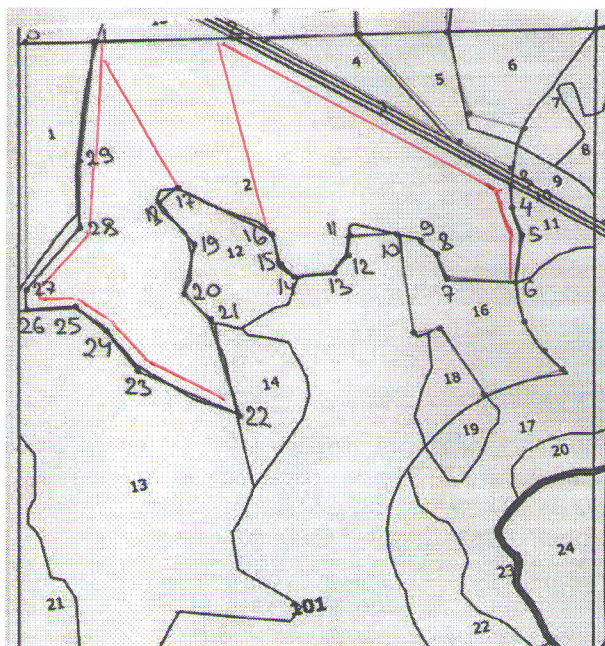
[illegible]

Порода4: С

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	948	10	-	0,95
	2	803	10		0,80
	3	350	15		0,53
	4	300	15		0,45

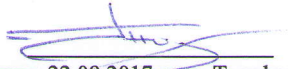
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	59,7690512787/49,7559916308	СВ 84°	249
2->3	59,7687280208/49,7603764566	ЮВ 64°	598
3->4	59,7652351641/49,7685313176	ЮВ 5°	46
4->5	59,76481763/49,7684291951	ЮВ 22°	59
5->6	59,7642990559/49,7685532651	ЮЗ 2°	100
6->7	59,7634184256/49,7680311301	З	128
7->8	59,7636920817/49,7658055564	СЗ 24°	52
8->9	59,7641766739/49,7656341303	СЗ 52°	40
9->10	59,7644639782/49,7651939027	СЗ 89°	130
10->11	59,76464025/49,7644688794	Ю	42
11->12	59,7647604301/49,7629290304	ЮЗ 33°	44
12->13	59,7643880648/49,7627626541	ЮЗ 79°	75
13->14	59,7640949634/49,7621829635	СЗ 49°	36
14->15	59,7641445459/49,7608170698	СЗ 19°	64
15->16	59,764433316/49,7605327104	СЗ 65°	197
16->17	59,7649808068/49,760398486	ЮЗ 44°	47
17->18	59,766108881/49,757643444	ЮВ 42°	108
18->19	59,7658781984/49,7569169622	ЮЗ 6°	105
19->20	59,7650103761/49,7578124014	ЮВ 47°	70
20->21	59,7641129871/49,757160765	ЮВ 19°	206
21->22	59,7635745029/49,7578341765	СЗ 67°	209
22->23	59,7617417879/49,7581673701	СЗ 40°	198
23->24	59,7628647959/49,7551570309	СЗ 52°	75
24->25	59,7636473216/49,7544475854	ЮЗ 81°	89
25->26	59,764200547/49,7535639052	СЗ 4°	40

26->27	59,7642358729/49,7519978133	СВ 32°	161
27->28	59,7646163767/49,7521369173	СЗ 4°	139
28->29	59,7656317027/49,7542631734	СВ 2°	80
29->1	59,7768574202/49,754209019	СВ 6°	150

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гальцев Т.Ю.



Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Участковое лесничество: Летское

Способ таксации: дешифровочный

Категория защитных лесов: Нерестовоохранные полосы лесов

№ выд	Состав Порода Возраст Подросок Покров Почва Особ. выдела	Яр ус Ср вы со та яр	В ы с о т а	Д и а м е т р	Кл во зр	Бо ни те зр	П ор ли н ж	Запас сы- рораствующих (дес.м3)			К л т о в р н	Запас на выделе (дес.м3)	
Пл (га)					Гр во зр	Тип леса	на 1га	По сос- тав. пор.				сухо стоя ре- дин	за об- ли
Год учета						ТЛУ	на вы деле						

2 6Е -150 1 20 24 8 4 0.7 26.9 528 1
32.7 2Б -100 — 22 24 — ЧЕР — 176 3 —
2016 20с -100 21 25 36 4 В2 880 176 3
+С -130
Подросок: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

Прочие трассы

3
1.1 ширина 20 м, протяженность 0.6 км
2016

4 8Б -100 1 22 22 10 3 0.6 16 27 3 4
2.1 2Е -130 — 20 22 — ЧЕР — 7 1 —
2016 +С -130 22 5 В2 34
Подросок: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га

5 7Е -130 1 22 24 7 3 0.6 25 51 1
2.9 2Б - 90 — 22 24 — ЧЕР — 15 3 —
2016 10с - 90 22 26 32 4 В2 73 7 3
Подросок: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га. По
неравномерная.

6 4Б - 65 1 21 20 7 2 0.8 19.8 31 2
3.9 30с - 65 — 22 28 — ЧЕР — 23 3 —
2016 2Е - 75 21 20 18 3 В2 77 15 1
1С - 75 22 24 8 1
Подросок: 10Е 25 лет, высота 2 м, 2 тыс.шт/га

12 5Е - 85 1 20 22 5 3 0.7 26.9 54 1
4 5Б - 75 — 21 20 — ЧЕР — 54 2 —
2016 21 3 В2 108

13 4Б -100 1 23 24 10 3 0.7 20 179 2
22.4 20с -100 — 26 32 — ЧЕР — 90 3 —
2016 4Е -140 23 22 24 5 В2 448 179 1
Подросок: 10Е 30 лет, высота 3 м, 2.5 тыс.шт/га

14 4Б - 85 1 23 22 9 3 0.7 21.3 27 2
3.2 40с - 85 — 25 26 — ЧЕР — 27 2 —
2016 2Е - 90 24 22 22 4 В3 68 14 1
Подросок: 10Е 30 лет, высота 2 м, 4 тыс.шт/га

15 40с - 75 1 24 26 8 2 0.8 27.8 479 2
43.1 3Б - 75 — 23 20 — ЧЕР — 359 1 —
2016 1Е - 85 23 22 22 5 В2 1198 120 1
2С - 85 23 24 240 1
Подросок: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3 тыс.шт/га

16 5Е -150 1 19 20 8 4 0.6 19.4 43 1 9
4.5 1С -130 — 18 22 — ДМ — 9 1 —
2016 4Б -110 19 20 20 4 В4 87 35 3
Подросок: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

Квартал: 101

Квартал: 101

Участковое лесничество: Летское

Способ таксации: дешифровочный

Вид целевого назначения: Эксплуатационные леса

Запасы лесов

Т	Сух	Захл
3		8
2		
1		
1		

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

ЛС.шт/га

№	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бо	П	П	Запас сы-	К	Запас на	Хоз
выд	Порода	ус	ы	и	во	ни	о	р	рорастуших	л	выделе	распоря-
Пл	Возраст	Ср	с	а	зр	те	ли	ж	(дес.м3)	т	(дес.м3)	жения
(га)	Подрост	вы	о	м	Гр	Т	н	ж	на	а	сухо	захл
Год	Покров	со	т	е	во	Тип	на	По	1га	р	стоя	общ.
учета	Почва	та	а	т	зр	леса	вы	соч-	на	н	ре-	Ликв
	Особ.	яр		Р		ТЛУ	дел	тав.	дел		дин	
	выдела							пор.				

1 5Е -150 1 20 24 8 4 0.5 20.8 49 1 9

4.7 2Б -100 — 22 24 — ЧЕР — 20 3 — —

2016 30с -100 22 25 36 5 В3 98 29 3 5

+С -130

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 3.5 тыс.шт/га

29 4Б -110 1 23 24 11 3 0.6 16 31 3 10

4.9 20с -110 — 26 32 — ЧЕР — 16 3 — —

2016 4Е -130 22 20 24 5 В3 78 31 1 5

Подрост: 10Е 30 лет, высота 1 м, 2.5 тыс.шт/га

30 7Б - 25 1 7 6 3 4 0.6 3.3 1 2

0.4 3Е - 45 — 8 8 — ТВ — 1 — —

2016 7 2 В5 1

Итого по категории защитных лесов

10 177 — 19

— 10

т.ч. спелые и перестойные:

Е 80

Б 51

ОС 45

Итого по кварталу

248 5407 95 394

— 80

т.ч. спелые и перестойные:

Е 1661

Б 1431

ОС 1229

С 565

кроме того запас единичных деревьев 15