

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 18.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений Междуреченского 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
Верхневашкинское		209	14	64
			15	10
			17	23
			17	23
			18	44
			21	226
			21	226
			21	226
			21	226
			21	226

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 201 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 14 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: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), морозы (код 824), повреждение стволов дикими животными (код 394), губка еловая (код 351), трутовик окаймленный (код 357), погодные условия (код 820), ведьмины метлы (код 281), чага, трутовик скошенный (код 363), трутовик ложный (код 356), 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 плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154). (код 156), морозобоины (код 161). (код 158), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), 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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,96	единичная
трутовик окаймленный	Е	0,52	единичная
губка еловая	Е	0,52	единичная
ведьмины метлы	Е	0,23	единичная
чага	Б	0,23	единичная
трутовик ложный	Б	0,23	единичная

2.3. Выборке подлежит 40,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,3 %, причины назначения: 357, 351, 356, 363;

усыхающих 0,1 %, причины назначения: 820;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0,1 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 9,2 %,

старого ветровала 0,3 %,

старого бурелома 28,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42.

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
Верхневашкинское	-	209	14	64	ССР	43,9	Е, Б, П.	11414	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	209	14	64	Эксплуатационные		-	-	9Е1Б	Ель	195	20	22	ЧЕР	A2	0,7	4	230		
Ф	2017	209	14	64	Эксплуатационные		1	43,9	9Е1Б+П	Ель	195	20	24	ЧЕР	A2	0,7	4	260	3	3,895

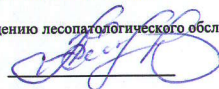
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	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	30	31	32					33	площадь, га
209	14	64	Эксплуатационные	-	1	43,9	9Е1Б+П	Всего	195	20	24	ЧЕР	0,7	4	260	1734	58,5	0,5	2,6	0,1		9,2	0,1	0,3		28,7	801, 801, 806, 154.15 6, 161.15 8, 112, 216, 114.	7,7	370, 824, 394, 351, 357, 820, 281, 356, 363, 823.	40,7	ССР	43,9				
Е	-	-						-	-	-	-	1490	56,7	0,6	2,0	0,1		9,7		0,4		30,5	806, 801, 801, 156, 158, 112, 154, 161, 216, 114.	7,2	370, 824, 351, 357, 820, 281, 394, 823.	42,4										
Б	-	-						-	-	-	-	172	66,7		8,5			2,2	0,7		21,9		801, 801, 161.	9,3	824, 363, 356.	33,3										
П	-	-						-	-	-	-	72	78,5					15,2			6,3		154.	12,5	394.	21,5										
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								
-	-	-						-	-	-	-	0																								

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 15.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
209	14	64	Эксплуатационные	-	1	43,9	9ЕГБ+П	Всего	195	20	24	ЧЕР	0,7	4	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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 дегифирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					породный 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 (аэрофотосъемка/мультиспектральный/гиперспектральный/радарный/БИС/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 14.

Площадь: 64 га., Площадь мероприятия: 43,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,895 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 9Е1Б+П; возраст: 195 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 15 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), морозы (код 824), повреждение стволов дикими животными (код 394), губка еловая (код 351), трутовик окаймленный (код 357), погодные условия (код 820), ведьмины метлы (код 281), трутовик ложный (код 356), чага, трутовик скошенный (код 363), 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 плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154). (код 156), морозобоины (код 161). (код 158), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), 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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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	59	8						29			8						104	2,5
16	151	9						27			16						203	2,9
20	244	8	9	4				27			95						387	8,3
24	125		8					101			11						245	8,1
28	111							8			106						225	7,7
32	106		10					4			72						192	5,8
36	39							5			53						97	3,9
40	33																33	
48	4																4	
более 48																		
итого, шт	872	25	27	4				201			361						1490	39,2
итого, %	58,5	1,7	1,8	0,3				13,5			24,2						100,0	39,4
итого, куб.м.	494,0	4,9	17,5	1,3				84,7			269,4						871,6	42,4
итого, куб.%	56,7	0,6	2,0	0,1				9,7			30,9						100,0	42,4

Порода2: Б

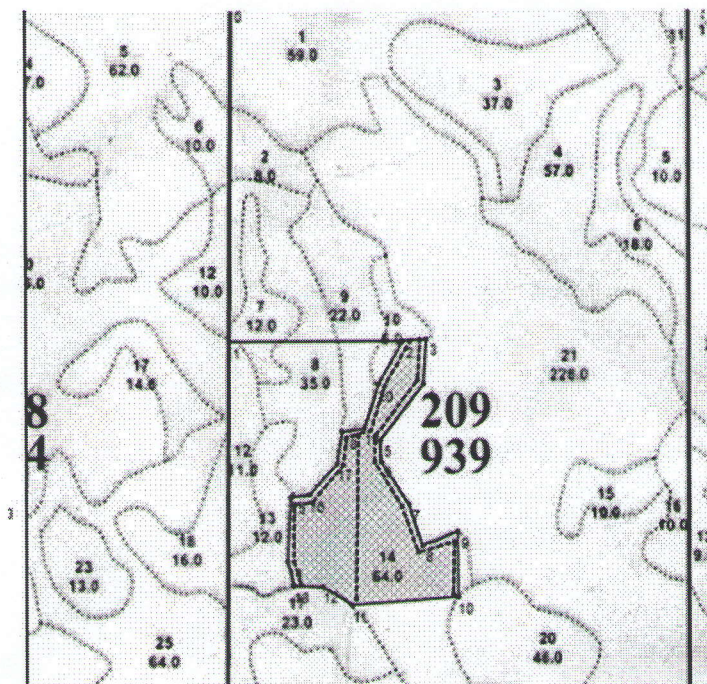
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4																4	
16	18										4						22	2,3
20	19							8									27	4,7
24	24										14						38	8,1
28	33																33	
32	14																14	
36			4														4	2,3
40	7		4								15						26	11,1
48	4																4	
более 48																		
итого, шт	123		8					8			33						172	28,5
итого, %	71,5		4,7					4,7			19,2						100,0	28,4
итого, куб.м.	67,3		8,6					2,2			22,8						100,8	33,3
итого, куб.%	66,7		8,5					2,2			22,6						100,0	33,3

Порода3: П

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									5	6,9
16	8							4									12	5,6
20	4							4			8						16	16,7
24	12																12	
28	13							5									18	6,9
32	4																4	
40	5																5	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	46							18			8						72	36,1
итого, %	63,9							25,0			11,1						100,0	36,1
итого, куб.м.	31,9							6,2			2,6						40,6	21,5
итого, куб.%	78,5							15,2			6,3						100,0	21,5

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1339	10	-	1,34
	2	1464	10	-	1,46
	3	728	15	-	1,09

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	ЮЗ 1°	1507
1->2	62,3507323281/47,8084801563	В	785
2->3	62,3504349768/47,8235083376	СВ 86°	109
3->4	62,3504530898/47,8255511396	ЮЗ 4°	200
4->5	62,3487296243/47,8251249922	ЮЗ 39°	318
5->6	62,346547995/47,8212881652	ЮВ 1°	95
6->7	62,3457108818/47,8211980779	ЮВ 33°	228
7->8	62,3439653716/47,823416147	ЮВ 18°	195
8->9	62,3422643718/47,8244403869	СВ 69°	174
9->10	62,3427523853/47,8276554436	Ю	291
10->11	62,3401312316/47,8274366494	ЮЗ 86°	484
11->12	62,3400310026/47,8180815703	СЗ 58°	154
12->13	62,3408389636/47,8156390303	СЗ 88°	130
13->14	62,3409019266/47,813107499	СЗ 15°	110
14->15	62,3418924575/47,81267034	СВ 3°	288
15->16	62,3444582722/47,8131575812	СВ 83°	85
16->17	62,3445159254/47,8147974543	СВ 42°	188
17->18	62,3456940151/47,8174132066	СВ 9°	143
18->19	62,3469461369/47,8178987911	СВ 81°	102
19->20	62,3470396594/47,8198505947	СВ 18°	206
20->2	62,3487554932/47,8212593716	СВ 30°	221

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 15 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: погодные условия (код 820), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), сухобочины, подсушены (код 154).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 39,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 11,3 %,
свежего бурелома 4,5 %,
старого сухостоя 18,7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 5,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

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
Верхневашк инское	-	209	15	10	ССР	9	Е.	1890	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 16.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

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	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	2013	209	15	10	Эксплуатационные	.	-	-	10Е+Б	Ель	235	20	24	Чер	A2	0,5	4	160		
Ф	2017	209	15	10	Эксплуатационные	.	1	9	8Е1П1Б	Ель	235	17	20	Чер	A2	0,8	4	210	2	1,032

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

3. Частковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
209	15	10	Эксплуатационные	.	1	9	8Е1ПБ	Всего	235	17	20	Чер	0,8*	4	210*	744	59,0	1,1					18,7	11,3		4,5	5,4		112,154.	2,3	820,613.	39,9	ССР	9
								Е	-	-	-	-	-	-	-	616	55,1	1,2					21,7	12,3		4,2	5,5		112,154.	2,8	820,613.	43,7		
								П	-	-	-	-	-	-	-	72	77,9						10,4		11,7				0,0		22,1			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	56	90,2									9,8			0,0		9,8			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 16.9.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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											
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	вид	площадь, га	Сроки проведения								
209	15	10	Эксплуатационные	-	1	9	8Е1П1Б	Всего	235	17	20	Чер	0,8*	4	210*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

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

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.
Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 15.
Площадь: 10 га., Площадь мероприятия: 9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,032 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: Чер; состав: 8Е1П1Б; возраст: 235 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,8; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 20 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: погодные условия (код 820), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), сухобочины, подсушены (код 154).

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:

Борискин С.В.



Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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	85										7						92	1,1
16	93	7						12			12						124	3,9
20	140	5						19			31						195	8,1
24	50							37			32						119	11,2
28	30							15			10						55	4,1
32	5							11			8						24	3,1
36	1										4						5	0,6
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	406	12						94			104						616	32,1
итого, %	65,9	1,9						15,3			16,9						100,0	32,1
итого, куб.м.	104,4	2,4						41,2			41,6						189,5	43,7
итого, куб.%	55,2	1,2						21,7			21,9						100,0	43,7

Порода2: П

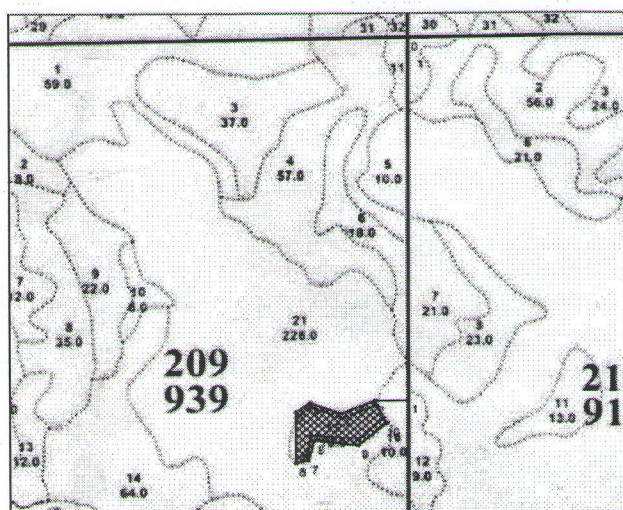
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	15																15	
16	27										2						29	2,7
20	22																22	
24	2																2	
28											2						2	2,7
32											2						2	2,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	66										6						72	8,3
итого, %	91,7										8,3						100,0	8,4
итого, куб.м.	12,8										3,6						16,4	22,1
итого, куб.%	77,9										22,1						100,0	22,1

Порода3: Б

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	20																20	
16	15																15	
20	12																12	
24	5																5	
28											2						2	3,6
32	2																2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	54										2						56	3,6
итого, %	96,4										3,6						100,0	3,6
итого, куб.м.	12,4										1,3						13,7	9,8
итого, куб.%	90,2										9,8						100,0	9,8

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	580	10	-	0,58
	2	452	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3636905502/47,8500560675	Ю	2065
1->2	62,3451404297/47,8482130179	ЮЗ 89°	169
2->3	62,3452282321/47,8449035067	ЮЗ 67°	184
3->4	62,3446804305/47,841843881	СЗ 68°	166
4->5	62,3452086528/47,8392453267	ЮЗ 52°	86
5->6	62,3449343232/47,8375579537	Ю	288
6->7	62,3422702654/47,8373711895	СВ 77°	63
7->8	62,342297884/47,8380030821	СВ 15°	115
8->9	62,3434369137/47,8392364129	ЮВ 83°	221
9->10	62,3431509425/47,8436025701	СВ 49°	188
10->2	62,3441151409/47,8462656043	СЗ 25°	141

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 17 ЛП выдел: 2.

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: погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик настоящий (код 355), губка еловая (код 351), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наклон ствола в результате действия ветра (код 216) (код 140)

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,86	единичная
трутовик настоящий	Б	0,93	единичная
губка еловая	Е	1,65	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 39,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,5 %, причины назначения: 355, 351;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,2 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 8,8 %,
старого бурелома 28,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.
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
Верхневашк инское	-	209	17	23	ССР	2,4	Е, П, Б.	504	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.

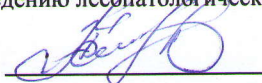
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Приложение 1

Ведомость
к акту лесопатологического обследования № 16

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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	209	17	23	Эксплуатационные		-	-	9Е1Б	Ель	205	17	22	ДЛГ	В3	0,7	5	180		
Ф	2017	209	17	23	Эксплуатационные		2	2,4	9Е1Б+П	Ель	205	17	21	ДЛГ	В3	0,8	5	210	0	0

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 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
209	17	23	Эксплуатационные	-	2	2,4	9Е1Б+П	Всего	205	17	21	ДЛП	0,8	5	210	1395	43,7	15,6	3,4					0,2	8,8		28,3		112, 801, 806, 113, 216.140	21,4	820, 370, 355, 351, 821, 823.	39,8	ССР	2,4	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1280	41,9	16,8	1,5					0,2	9,5		30,1		112, 806, 801, 140, 216.	21,3	820, 370, 351, 823, 821.	41,1			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	68	64,1		15,9					4,7		15,3		801.	19,1	355.	36,0				
								П	-	-	-	-	-	-	-	47	42,2	21,9	25,6							10,3		113, 112.	27,7	820.	10,3				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																			

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 18.9.2017 года.

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

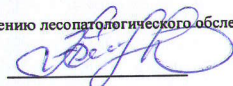
Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

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													
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	16	17	18		19	20	21	22	23	вид	площадь, га	Сроки проведения						
209	17	23	Эксплуатационные	.	2	2,4	9Е1Б+П	Всего	205	17	21	ДЛГ	0,8	5	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования № 16

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

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

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая 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	старый суходой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 16

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

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/храссный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 17.

Площадь: 23 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ДЛГ; состав: 9Е1Б+П; возраст: 205 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,8; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 40 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик настоящий (код 355), губка еловая (код 351), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наклон ствола в результате действия ветра (код 216). (код 140)

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

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	36	42									8						86	0,6
16	186	58	6								68						318	5,3
20	256	48	23								74						401	7,7
24	111	43									93						247	7,3
28	47	17									53						117	4,1
32	17	7									41						65	3,2
36											35						35	2,7
40		11															11	
-																		
-																		
итого, шт	653	226	29								372						1280	30,9
итого, %	51,0	17,7	2,3								29,1						100,0	30,8
итого, куб.м.	187,5	75,4	6,9								178,2						448,0	41,1
итого, куб.%	41,9	16,8	1,5								39,8						100,0	41,1

Порода2: Б

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	10										7						17	10,3
24	11		7								5						23	17,6
28	4		6								7						17	19,2
32	6																6	
48	5																5	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36		13								19						68	47,1
итого, %	52,9		19,1								27,9						100,0	47,0
итого, куб.м.	26,6		6,6								8,3						41,5	36,0
итого, куб.%	64,1		15,9								20,0						100,0	36,0

Порода3: П

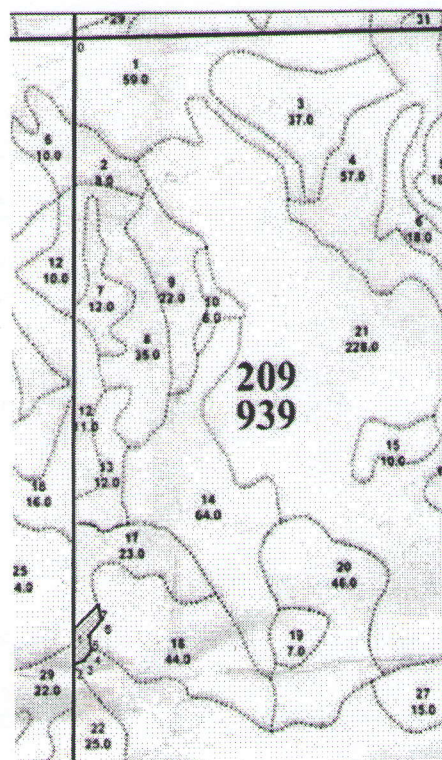
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5																5	
16	9										8						17	17,0
20	12																12	
24		6	7														13	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	6	7								8						47	17,0
итого, %	55,3	12,8	14,9								17,0						100,0	17,0
итого, куб.м.	5,9	3,1	3,6								1,4						14,0	10,3
итого, куб.%	42,2	21,9	25,6								10,3						100,0	10,3

Порода4: С

[illegible]

Масштаб 1:25000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	0	0	0	-	0,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	Ю	3152
1->2	62,3360493178/47,8068544435	Ю	189
2->3	62,3344082876/47,8066774059	СВ 67°	59
3->4	62,3345787445/47,8077048676	СВ 36°	67
4->5	62,3350097715/47,8085420048	СЗ 7°	78
5->6	62,3357134993/47,8083735627	СВ 37°	109
6->7	62,3364536091/47,8097733286	СЗ 14°	77
7->1	62,3371333097/47,8094500366	ЮЗ 46°	182
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 17 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: погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наклон ствола в результате действия ветра (код 140).

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,5 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 10,6 %,
старого бурелома 11,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

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
Верхневашкинское	-	209	17	23	ССР	5,5	Е, П, С.	880	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: 18.09.2017 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	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	2013	209	17	23	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	205	17	22	ДЛГ	ВЗ	0,7	5	180		
Ф	2017	209	17	23	Эксплуатационные	.	1	5,5	8Е1Б1С+П	Ель	205	17	21	ДЛГ	ВЗ	0,6	5	160	2	0,568

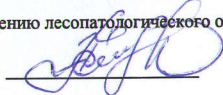
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
209	17	23	Эксплуатационные	-	1	5,5	8Е1Б1С+П	Всего	205	17	21	ДЛП	0,6	5	160	263	54,5	22,2	1,0					0,5	10,6		11,2		112, 806, 113, 216, 140.	24,0	820, 370, 823, 821.	22,3	ССР	5,5	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	243	52,4	22,2	0,6					0,6	12,2		12,0		112, 806, 216, 140.	24,7	820, 370, 823, 821.	24,8			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	10	79,8							4,3		15,9			0,0		20,2				
								С	-	-	-	-	-	-	-	2	53,9	46,1											112.	50,0	820.	0,0			
								П	-	-	-	-	-	-	-	8	55,4	22,3	22,3										112, 113.	25,0	820.	0,0			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 18.9.2017 года.

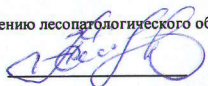
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

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									
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	вид	площадь, га	Сроки проведения						
209	17	23	Эксплуатационные	-	1	5,5	8Е1Б1С+П	Всего	205	17	21	ДЛГ	0,6	5	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

ное время вылета - Пункт вылета - Время полета -																					
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	
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:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/храссный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 17.

Площадь: 23 га., Площадь мероприятия: 5,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,568 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДЛГ; состав: 8Е1Б1С+П; возраст: 205 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 40 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наклон ствола в результате действия ветра (код 140).

Тип очага вредных организмов: -.

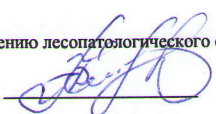
Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М. 

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Порода: Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	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	7	9									3						19	1,2
16	36	14	3								13						66	5,4
20	60	12									8						80	3,3
24	21	10									9						40	3,7
28	10	4									8						22	3,3
32	5	2									6						13	2,5
36											1						1	0,4
40		2															2	
-																		
-																		
итого, шт	139	53	3								48						243	19,8
итого, %	57,2	21,8	1,2								19,8						100,0	19,7
итого, куб.м.	40,9	17,3	0,5								19,4						78,0	24,8
итого, куб. %	52,4	22,2	0,6								24,8						100,0	24,8

Порода2: Б

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Порода2: Б	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа- 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	2										1						3	10,0
24	2										1						3	10,0
28	1										1						2	10,0
32	1																1	
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7										3						10	30,0
итого, %	70,0										30,0						100,0	30,0
итого, куб.м.	5,2										1,3						6,5	20,2
итого, наб %	79,8										20,2						100,0	20,2

Порода3: С

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

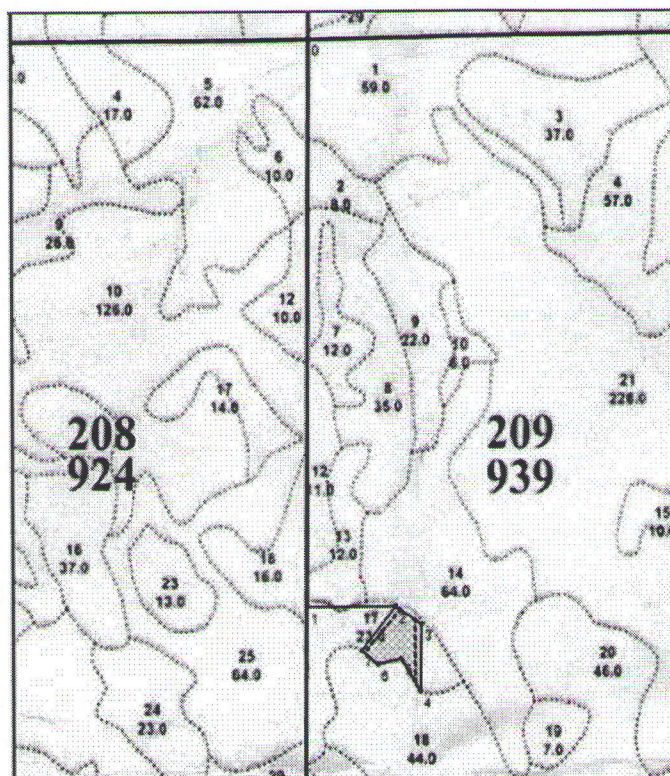
[illegible]

Порода4: П

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	258	10	-	0,26
	2	310	10		0,31

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	Ю	2617
1->2	62,3408020549/47,8073778447	В	423
2->3	62,3406088323/47,8155255756	ЮВ 57°	147
3->4	62,3398571165/47,8178719043	ЮЗ 1°	310
4->5	62,3371462963/47,8175127803	СЗ 31°	176
5->6	62,3384821967/47,8158579522	ЮЗ 77°	117
6->7	62,3383322072/47,8136407351	СЗ 50°	100
7->2	62,338908127/47,8122285823	СВ 39°	258
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 вид. 18 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: погодные условия (код 820), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2,26	единичная
трутовик настоящий	Б	0,36	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 42,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,5 %, причины назначения: 355;
усыхающих 0,7 %, причины назначения: 820;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0,2 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 23,4 %,
старого ветровала 0,5 %,
старого бурелома 16,9 %,
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
Верхневашк инское	-	209	18	44	ССР	20,1	Е, Б.	3819	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 проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	209	18	44	Эксплуатационные	.	-	-	7ЕЗБ	Ель	175	16	18	ДЛГ	ВЗ	0,7	5	180		
Ф	2017	209	18	44	Эксплуатационные	.	1	20,1	8Е2Б+П+С	Ель	175	16	22	ДЛГ	ВЗ	0,8	5	190	3	1,872

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 18.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
209	18	44	Эксплуатационные	.	1	20,1	8Е2Б+П+С	Всего	175	16	22*	ДЛГ	0,8	5	190	839	56,6	0,7	1,0	0,7		23,4	0,2	0,5		16,9		161, 806, 112, 114, 801.	6,9	820, 824, 370, 355.	42,2	ССР	20,1	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	685	50,0	0,8		0,8		27,0	0,3	0,6		20,5		806, 161, 114, 112.	6,9	370, 820, 824.	49,4			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	113	74,7		6,6			15,7			3,0		161, 801, 112	9,7	824, 355, 820	22,1				
								П	-	-	-	-	-	-	-	25	86,0								14,0			0,0		14,0				
								С	-	-	-	-	-	-	-	16	100,0											0,0		0,0				
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	0																		

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 18.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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													
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	16	17	18		19	20	21	22	23	вид	площадь, га	Сроки проведения						
209	18	44	Эксплуатационные	.	1	20,1	8Е2В+П+С	Всего	175	16	22*	ДЛГ	0,8	5	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
								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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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 (нахроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/хр.асный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 18.

Площадь: 44 га., Площадь мероприятия: 20,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,872 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДЛГ; состав: 8Е2Б+П+С; возраст: 175 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,8; запас на га: 190; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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	14	9						10			57						90	9,8
16	60	10						11			43						124	7,9
20	90							24			55						169	11,5
24	70			5				25			38						138	9,9
28	44							43			20						107	9,2
32	22							24									46	3,5
36	8																8	
40	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	311	19		5				137			213						685	51,8
итого, %	45,4	2,8		0,7				20,0			31,1						100,0	51,8
итого, куб.м.	135,7	2,3		2,3				73,7			58,5						272,5	49,4
итого, куб.%	49,9	0,8		0,8				27,0			21,5						100,0	49,4

Порода2: Б

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											7						7	6,2
16	9										6						15	5,3
20	16																16	
24	27		4														31	
28	10		3					14									27	15,0
32	8																8	
36	9																9	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	79		7					14			13						113	26,5
итого, %	69,9		6,2					12,4			11,5						100,0	26,5
итого, куб.м.	39,9		3,5					8,4			1,6						53,4	22,1
итого, куб.%	74,7		6,6					15,7			3,0						100,0	22,1

Порода3: П

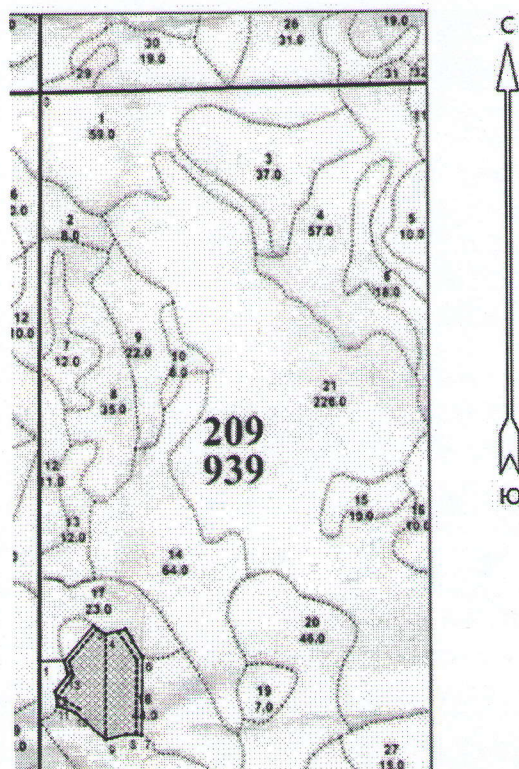
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6																6	
20	4																4	
24											4						4	16,0
28	5																5	
32	6																6	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21										4						25	16,0
итого, %	84,0										16,0						100,0	16,0
итого, куб.м.	11,3										1,8						13,2	14,0
итого, куб.%	86,0										14,0						100,0	14,0

Порода4: С

[illegible]

Масштаб 1:25000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	532	10	-	0,53
	2	587	10		0,59
	3	502	15		0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	Ю	3027
1->2	62,3371665975/47,806979374	СВ 89°	130
2->3	62,3371333097/47,8094500366	СВ 40°	242
3->4	62,3387193924/47,812635469	ЮВ 53°	80
4->5	62,3383322072/47,8136407351	СВ 75°	109
5->6	62,3384821967/47,8158579522	ЮВ 31°	175
6->7	62,3371462963/47,8175127803	ЮЗ 1°	412
7->8	62,3334237988/47,8170197474	СЗ 85°	80
8->9	62,3334924627/47,8154918342	ЮЗ 76°	114
9->10	62,3333253193/47,8133391432	СЗ 48°	213
10->11	62,3346585024/47,8104054408	СЗ 69°	103
11->12	62,3350097715/47,8085420048	СЗ 7°	78
12->13	62,3357134993/47,8083735627	СВ 37°	109
13->2	62,3364536091/47,8097733286	СЗ 14°	77

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 вид. 21 ЛП выдел: 5.

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: погодные условия (код 820), морозы (код 824), гнили стволовые (код 350), трутовик ложный (код 356), губка еловая (код 351), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154).

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	0,51	единичная
трутовик ложный	Б	0,71	единичная
губка еловая	Е	0,31	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,31	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 40,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,5 %, причины назначения: 356, 351;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,1 %,
свежего ветровала 1,9 %,
свежего бурелома 0,4 %,
старого сухостоя 30,2 %,
старого ветровала 0,3 %,
старого бурелома 6,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.
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
Верхневашк инское	-	209	21	226	ССР	1,9	Е, Б, П.	399	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.

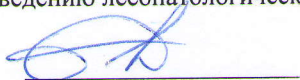
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 17.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



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	2013	209	21	226	Эксплуатационные	.	.	.	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	A2	0,7	4	210		
Ф	2017	209	21	226	Эксплуатационные	.	5	1,9	8Е1Б1П	Ель	205	17	23	Чер	A2	0,8	4	210	0	0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
209	21	226	Эксплуатационные	.	5	1,9	8Е1Б1П	Всего	205	17	23	Чер	0,8	4	210	982	55,4	3,8	1,7		0,1	30,2	1,9	0,3	0,4	6,2		112, 801, 832, 161, 216, 113, 806, 154.	7,9	820, 824, 350, 356, 351, 823, 370, 613.	40,6	ССР	1,9	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	882	53,1	4,4	0,5		0,1	33,2	1,6	0,4	0,5	6,2		112, 801, 216, 806.	6,9	820, 351, 823, 370.	42,5			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	31	76,2		15,7			8,1						161, 832, 801.	38,7	350, 824, 356.	23,8			
								П	-	-	-	-	-	-	-	69	61,7		3,1			21,2			14,0			113, 154.	7,2	820, 613.	35,1			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		

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

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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												
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	24	25	26									
209	21	226	Эксплуатационные	.	5	1,9	8Е1БП	Всего	205	17	23	Чер	0,8	4	210	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.									
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.		
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования № 22

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -.

Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 22

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/красный/Б/У/К/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 21.

Площадь: 226 га., Площадь мероприятия: 1,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 8Е1Б1П; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,8; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 10 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), морозы (код 824), гнили стволовые (код 350), трутовик ложный (код 356), губка еловая (код 351), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

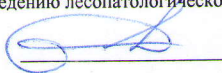
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

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	38							17									55	1,9
16	80	13				3		41			16						153	6,8
20	123	30						86			9						248	10,9
24	130	9						55			19						213	8,4
28	60	3	3					25			18						109	5,2
32	37							37			3						77	4,5
36	7							13			3						23	1,8
40	4																4	
-																		
-																		
итого, шт	479	55	3			3		274			68						882	39,5
итого, %	54,3	6,2	0,3			0,3		31,1			7,7						100,0	39,4
итого, куб.м.	184,8	15,4	1,9			0,5		115,6			30,0						348,0	42,5
итого, куб.%	53,2	4,4	0,5			0,1		33,2			8,6						100,0	42,5

Порода2: Б

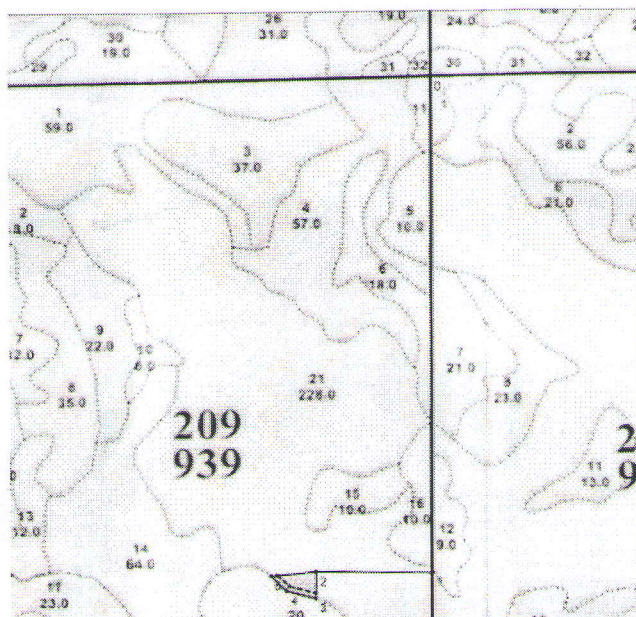
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24											5						5	16,1
28			7														7	22,6
36	11																11	
40	8																8	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19		7								5						31	38,7
итого, %	61,3		22,6								16,1						100,0	38,7
итого, куб.м.	20,3		4,2								2,2						26,7	23,8
итого, куб.%	76,2		15,7								8,1						100,0	23,8

Порода3: П

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	
16	7							3			3						13	8,7
20	13		3					9									25	13,2
24	7										3						10	4,3
28	9										3						12	4,3
32	3							3									6	4,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	42		3					15			9						69	34,8
итого, %	60,9		4,3					21,7			13,0						100,0	34,6
итого, куб.м.	15,8		0,8					5,4			3,6						25,5	35,1
итого, куб.%	61,7		3,1					21,2			14,0						100,0	35,1

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	0	0	0	-	0,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3636905502/47,8500560675	Ю	2645
1->2	62,3400200284/47,8477034682	СЗ 89°	550
2->3	62,3403558042/47,8371129557	ЮЗ 1°	144
3->4	62,339046351/47,8369839759	СЗ 73°	143
4->5	62,3394817946/47,8343739052	СЗ 42°	111
6->2	62,3402563972/47,8329828585	СВ 85°	215
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 21 ЛП выдел: 2.

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: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,66	единичная
стволовые гнили	Б	0,66	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 38,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 17,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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
Верхневашкинское	-	209	21	226	ССР	4,1	Е, Б.	738	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: 17.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

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	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	2013	209	21	226	Эксплуатационные		-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	A2	0,7	4	210		
Ф	2017	209	21	226	Эксплуатационные		2	4,1	10Е+Б+П	Ель	205	17	22	Чер	A2	0,7	4	180	1	0,352

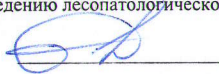
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Берхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
209	21	226	Эксплуатационные	-	2	4,1	10Е+Б+П	Всего	205	17	22	Чер	0,7	4	180	151	61,6	0,3					20,5				17,6		806, 832, 112.	2,0	370, 350, 820.	38,1	ССР	4,1	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	140	59,9	0,3				21,4				18,4		806, 112.	1,4	370, 820.	39,9				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	9	100,0										832.	11,1	350.	0,0					
								П	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0												0,0		0,0				
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			
									-	-	-	-	-	-	-	0																			

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

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 17.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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					
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	вид	площадь, га	Сроки проведения			
209	21	226	Эксплуатационные	-	2	4,1	10Е+Б+П	Всего	205	17	22	Чер	0,7	4	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования № 19

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета - . Местное время вылета - . Пункт вылета - . Время полета - .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 19

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 21.

Площадь: 226 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,352 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 10Е+Б+П; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 180; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 10 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

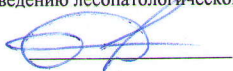
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



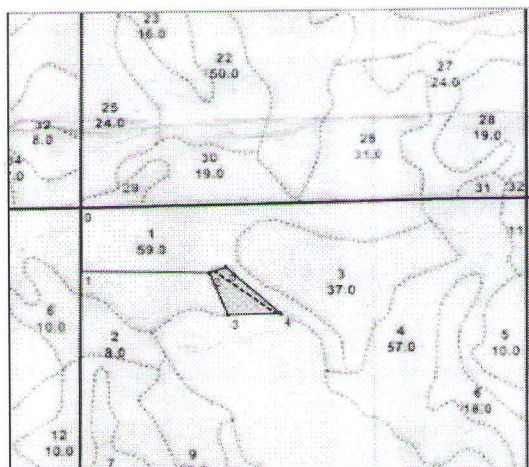
Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Порода1: Е	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	17							1									18	0,7
16	20	1						4									25	2,9
20	21							6			3						30	6,4
24	16							6			8						30	9,9
28	11							3			5						19	5,7
32	6							2			2						10	2,9
36	4							3			1						8	2,9
-																		
-																		
-																		
итого, шт	95	1						25			19						140	31,4
итого, %	67,9	0,7						17,9			13,6						100,0	31,5
итого, куб.м.	36,4	0,2						13,0			11,2						60,8	39,9
итого, куб. %	59,9	0,3						21,4			18,4						100,0	39,9

[illegible][illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	352	10	-	0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	С	335
1->2	62,36123174/47,8096465325	СВ 89°	596
2->3	62,3608542386/47,8211406502	СВ 20°	237
3->4	62,3587541282/47,8226191558	СВ 89°	245
4->5	62,3586235414/47,8275939049	СВ 46°	356
6->2	62,3610851891/47,8225524303	СВ 67°	80
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 21 ЛП выдел: 4.

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: губка еловая (код 351), погодные условия (код 820), морозы (код 824). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
губка еловая	Е	0,47	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 33,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: 351;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27,9 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 3,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

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
Верхневашкинское	-	209	21	226	ССР	17,4	Е, Б, П.	3306	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 проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

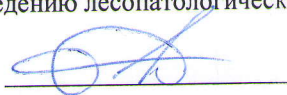
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 17.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	209	21	226	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	А2	0,7	4	210		
Ф	2017	209	21	226	Эксплуатационные	.	4	17,4	10Е+П+Б	Ель	205	17	21	Чер	А2	0,7	4	190	2	1,247

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					28	29	30	31	32	33	34
209	21	226	Эксплуатационные	.	4	17,4	10Е+П+Б	Всего	205	17	21	Чер	0,7	4	190	642	65,9	0,9	2,1			27,9				3,2		801, 112, 161, 113.	2,8	351, 820, 824.	33,2	ССР	17,4						
Е	-	-						-	-	-	-	-	598	65,4	0,7	2,2			28,5				3,2		801, 112, 161, 113.	1,5	351, 820, 824.	33,8											
П	-	-						-	-	-	-	-	26	64,6	7,2				24,6					3,6		112.	7,7	820.	28,2										
Б	-	-						-	-	-	-	-	18	100,0											161.	38,9	824.	0,0											
	-	-						-	-	-	-	-	0																										
	-	-						-	-	-	-	-	0																										
	-	-						-	-	-	-	-	0																										
	-	-						-	-	-	-	-	0																										
	-	-						-	-	-	-	-	0																										
	-	-						-	-	-	-	-	0																										

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

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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													
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			16	17	18	до 25		26 - 49	50 - 75	более 75	22	23	вид	площадь, га	Сроки проведения						
209	21	226	Эксплуатационные	-	4	17,4	10Е+П+Б	Всего	205	17	21	Чер	0,7	4	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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 лесосустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Назначенные мероприятия		
					порodный 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/гиперспектральный/хр.асный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 21.

Площадь: 226 га., Площадь мероприятия: 17,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,247 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 10Е+П+Б; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка еловая (код 351), погодные условия (код 820), морозы (код 824). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

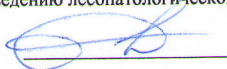
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

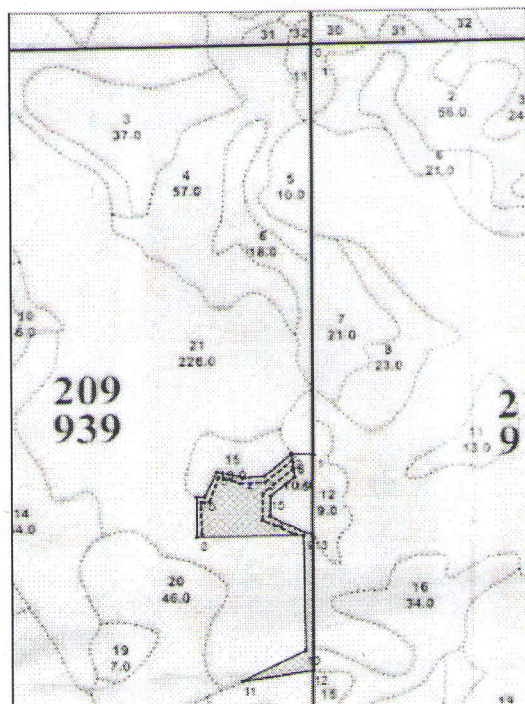
Порода: Е	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	98	2	1					12									113	2,0
16	102							11									113	1,8
20	88							44			9						141	8,9
24	75	3						29			3						110	5,4
28	35							15			5						55	3,3
32	32							13									45	2,2
36	4							11									15	1,8
44			3														3	0,5
48	3																3	
более 48																		
итого, шт	437	5	4					135			17						598	25,9
итого, %	73,1	0,8	0,7					22,6			2,8						100,0	25,9
итого, куб.м.	151,1	1,5	5,1					65,7			7,4						230,9	33,8
итого, куб.м. %	65,4	0,7	2,2					28,5			3,2						100,0	33,8

Порода2: П	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 подлежащие 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	
	16	5						2										7	7,7
	20	6	2					1				1						10	7,7
	24	1																1	
	28							2										2	7,7
	32	2																2	
	-																		
	-																		
	-																		
	-																		
итого, шт	18	2						5				1						26	23,1
итого, %	69,2	7,7						19,2				3,8						100,0	23,1
итого, куб.м.	5,2	0,6						2,0				0,3						8,1	28,2
итого, куб.м.%	64,6	7,2						24,6				3,6						100,0	28,2

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	741	10	-	0,74
	2	506	10		0,51

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3636905502/47,8500560675	Ю	2202
1->2	62,3439958304/47,8480991309	СЗ 88°	105
2->3	62,3441151409/47,8462656043	ЮЗ 48°	175
3->4	62,3431509425/47,8436025701	ЮЗ 87°	102
4->5	62,3431150433/47,8415821273	СЗ 74°	126
5->6	62,3434369137/47,8392364129	ЮЗ 23°	145
6->7	62,342297884/47,8380030821	ЮЗ 88°	37
7->8	62,3422702654/47,8373711895	Ю	209
8->9	62,3403558042/47,8371129557	В	500
9->10	62,3402037892/47,8467401985	ЮВ 1°	609
10->11	62,3347897558/47,8465136172	ЮЗ 62°	337
11->12	62,333492905/47,8406664849	СВ 81°	339
12->13	62,3338176278/47,8470849369	С	712
13->14	62,3402351029/47,8477250097	СЗ 63°	230
14->15	62,3412328194/47,8440214767	СВ 2°	109
15->16	62,3421677597/47,8440837381	СВ 49°	152
17->2	62,3429946798/47,8462569918	СЗ 7°	122

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 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), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), ошмыг (код 613), погодные условия (код 820), 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), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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	0,17	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,34	единичная
трутовик ложный	Б	0,17	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,5 %, причины назначения: 356;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,1 %,
свежего ветровала 0,5 %,
свежего бурелома 0,1 %,
старого сухостоя 15,6 %,
старого ветровала 0,1 %,
старого бурелома 7,9 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхневашкинское	-	209	21	226	ССР	34,1	Е, П, Б.	6820	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.

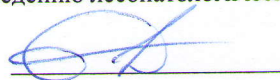
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 17.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 18

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	2013	209	21	226	Эксплуатационные		-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	A2	0,7	4	210		
Ф	2017	209	21	226	Эксплуатационные		1	34,1	9Е1П+Б	Ель	205	22	22	Чер	A2	0,5	4	200	2	3,71

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Междуреченское.
Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	внд					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
209	21	226	Эксплуатационные	-	1	34,1	9Е1П+Б	Всего	205	22	22	Чер	0,5*	4	200	1743	74,9	0,2	0,6		0,1	15,6	0,5	0,1	0,1	7,9	801, 832, 161, 806, 154, 113, 216, 112.	1,7	350, 824, 370, 356, 613, 820, 823.	24,8	ССР	34,1		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1608	74,8	0,2	0,3		0,1	16,1	0,3	0,1	0,1	8,0	806, 801, 216, 112.	0,9	370, 823, 820.	25,1				
								П	-	-	-	-	-	-	-	87	72,4		2,2			15,3				10,1	154, 113.	10,3	613, 820.	25,4				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	48	87,3		7,4				5,3					161, 832, 801.	12,5	824, 350, 356.			12,7	
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		

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

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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			
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			17	18	до 25	26 - 49		50 - 75	более 75	23	вид
209	21	226	Эксплуатационные	-	1	34,1	9ЕП+Б	Всего	205	22	22	Чер	0,5*	4	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.3
к акту лесопатологического обследования № 18

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	лефоляция	дехроация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 18

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 21.

Площадь: 226 га., Площадь мероприятия: 34,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,71 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 9Е1П+Б; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 40 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), ошмыг (код 613), погодные условия (код 820), 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), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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:

Борискин С.В.



Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

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	120							9									129	0,6
16	264	3				3		39			6						315	3,0
20	342	3						81			15						441	5,9
24	252							45			39						336	5,2
28	138		3					24			27						192	3,4
32	108							24			9						141	2,1
36	30							15			6						51	1,3
40	3																3	
-																		
-																		
итого, шт	1257	6	3			3		237			102						1608	21,5
итого, %	78,2	0,4	0,2			0,2		14,7			6,3						100,0	21,6
итого, куб.м.	508,9	1,4	2,1			0,5		109,9			58,2						680,9	25,1
итого, куб.%	74,8	0,2	0,3			0,1		16,1			8,5						100,0	25,1

Порода2: П

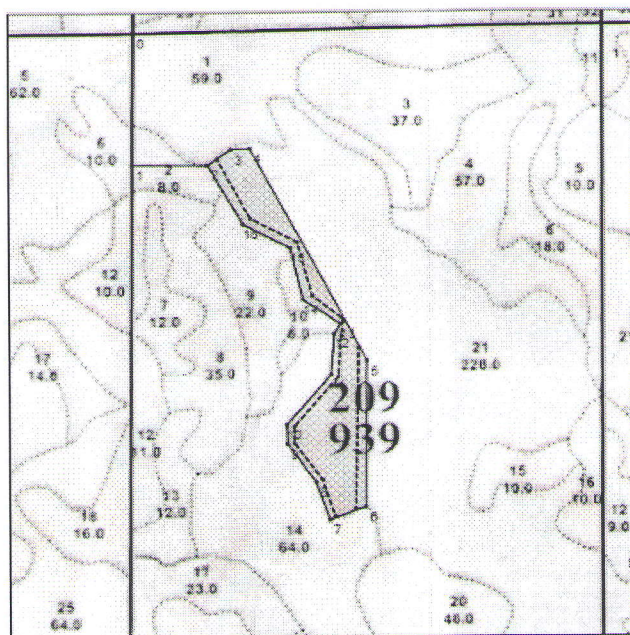
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3																3	
16	6							3			3						12	6,9
20	21		3					9									33	10,5
24	6										3						9	3,4
28	18										3						21	3,4
32	6							3									9	3,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	60		3					15			9						87	27,6
итого, %	69,0		3,4					17,2			10,3						100,0	27,4
итого, куб.м.	28,2		0,9					6,0			3,9						39,0	25,4
итого, куб.%	72,4		2,2					15,3			10,1						100,0	25,4

Порода3: Б

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	12																12	
16	9																9	
20	3																3	
24																	3	6,2
28	3		3														6	6,2
36	9																9	
40	6																6	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	42		3								3						48	12,5
итого, %	87,5		6,3								6,3						100,0	12,6
итого, куб.м.	21,2		1,8								1,3						24,3	12,7
итого, куб.%	87,3		7,4								5,3						100,0	12,7

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширин	Радиус, м	Площадь, га
21	1	2913	10	-	2,91
	2	797	10		0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	ЮЗ 1°	655
1->2	62,3583861697/47,8093401064	ЮВ 89°	331
2->3	62,3581694574/47,8156313789	СВ 53°	130
3->4	62,3588808808/47,8176768266	СВ 88°	84
4->5	62,3588477436/47,8193500359	ЮВ 26°	1174
5->6	62,3490382017/47,8284231346	ЮЗ 1°	721
6->7	62,3427523853/47,8276554436	ЮЗ 69°	174
7->8	62,3422643718/47,8244403869	СЗ 18°	195
8->9	62,3439653716/47,823416147	СЗ 33°	229
9->10	62,3457108818/47,8211980779	СЗ 1°	94
10->11	62,346547995/47,8212881652	СВ 39°	318
11->12	62,3487296243/47,8251249922	СВ 4°	201
12->13	62,3504530898/47,8255511396	СВ 28°	57
13->14	62,3509130357/47,826224917	СЗ 55°	202
14->15	62,3520374311/47,8231613061	СЗ 12°	263
15->16	62,3543792448/47,8223060827	СЗ 61°	239
16->2	62,3554864208/47,8183951148	СЗ 28°	335

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 209 выд. 21 ЛП выдел: 3.

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), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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	1,62	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,01	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14,7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 9,8 %,
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
Верхневашкинское	-	209	21	226	ССР	62,6	Е, Б.	10016	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:

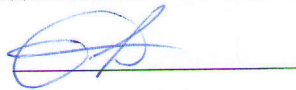
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 17.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	209	21	226	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	A2	0,7	4	210		
Ф	2017	209	21	226	Эксплуатационные	.	3	62,6	9Е1Б+П	Ель	205	17	21	Чер	A2	0,6	4	160	4	5,126

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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	Подлежит 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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
																												вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
209	21	226	Эксплуатационные	-	3	62,6	9Е1Б+П	Всего	205	17	21	Чер	0,6	4	160*	1974	75,1	0,2			0,2	14,7				9,8		832, 161, 806, 112.	3,6	350, 824, 370, 820.	24,7	ССР	62,6	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1869	72,9	0,2			0,2	16,5				10,2		806, 112.	2,1	370, 820.	26,9			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	84	92,7									7,3		832, 161.	38,1	350, 824.	7,3			
								П	-	-	-	-	-	-	-	21	100,0												0,0		0,0			
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																		

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

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 17.9.2017 года.

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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										
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			17	18	до 25	26 - 49		50 - 75	более 75	23	вид	площадь, га	Сроки проведения					
209	21	226	Эксплуатационные	-	3	62,6	9Е1Б+П	Всего	205	17	21	Чер	0,6	4	160*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Верхневашкинское. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета - . Местное время вылета - . Пункт вылета - . Время полета - .

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	деформация	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 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): Междуреченское.

Участковое лесничество: Верхневашкинское. 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		
					породный 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/гиперспектральный/хвасный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (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:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 209. Выдел: 21.

Площадь: 226 га., Площадь мероприятия: 62,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,126 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 9Е1Б+П; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 10 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), морозобоины (код 161), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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:

Борискин С.В.



Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Порода2: Б

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

Порода3: П

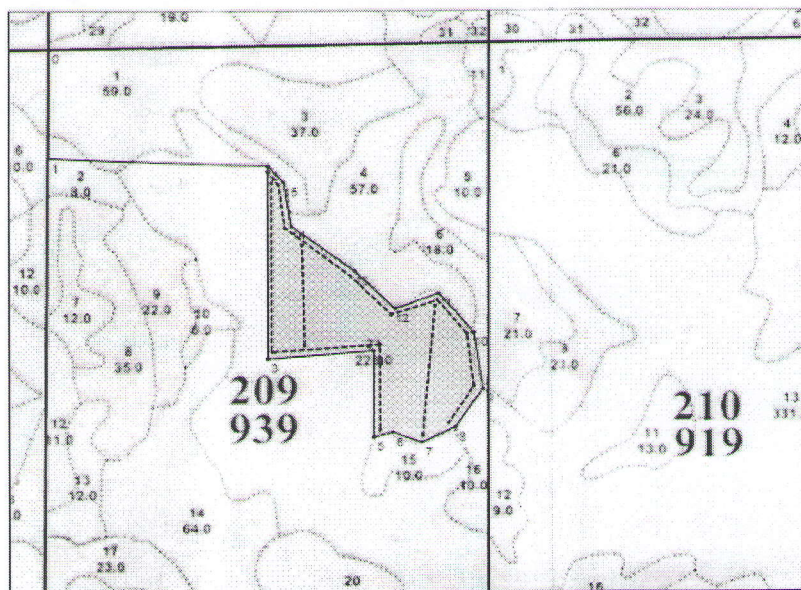
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего деревьев по ступеням толщины

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	1961	10	-	1,96
	2	1940	10		1,94
	3	690	10		0,69
	4	535	10		0,54

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	Ю	588
1->2	62,3582365955/47,8294513972	ЮВ 88°	1036
2->3	62,3590224517/47,8094114641	Ю	1023
3->4	62,3490382017/47,8284231346	СВ 86°	499
4->5	62,3491667553/47,8379694517	Ю	455
5->6	62,3449343232/47,8375579537	СВ 75°	94
6->7	62,3452086528/47,8392453267	ЮВ 69°	147
7->8	62,3446804305/47,841843881	СВ 63°	177
8->9	62,3452282321/47,8449035067	СВ 33°	240
9->10	62,3469740199/47,8478730483	СЗ 8°	300
10->11	62,3497242869/47,8470960598	СЗ 39°	267
11->12	62,3518741125/47,8443262012	ЮЗ 69°	220
12->13	62,3510428085/47,8400859747	СЗ 43°	275
13->14	62,3529180052/47,8366332257	СЗ 51°	384
14->15	62,3552480409/47,8311374699	СЗ 8°	235
16->2	62,3574091999/47,8309258435	СЗ 40°	115

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

Дата составления документа: 09.10.2017 года. Телефон: 8 (8212) 22-95-01.