

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 18.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 10

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		204	1	34
			12	81
			12	81
			14	43
			17	70
		207	18	22
		208	10	126
			10	126
			14	33
			14	33
			15	18
			16	37

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 362,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 204 выд. 1.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 34 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 34 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневашкинское	-	34,0	-	погодные условия (код 820), морозы (код 824), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), губка еловая (код 351), ошмыг (код 613), трутовик ложный (код 356).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

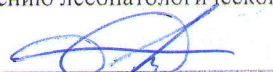
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 34 га насаждение ослабленное.

Полнота лесного насаждения после выборки деревьев, подлежащих рубке составляет 0,62, критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,5. В соответствии с п.37 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 1

Ф	ТО	Источник данных	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			
		Год проведения лесоустройства															
		Номер квартала															
		Номер выдела															
		Площадь выдела, га															
		Целевое назначение лесов															
		Категория защитных лесов															
		Номер лесопатологического выдела															
		Площадь лесопатологического выдела,															

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
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
204	1	34	Эксплуатационные	-	-	-	8Е2Б	Всего	155	17	18	Чер	0,8	5	210	1110	71	5	1			15		2		6		112, 161, 806, 113, 801, 154, 114	11	820, 824, 370, 351, 613, 356	23	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	871	72	6	1	0		16			5		112, 806, 161, 113, 801, 114	11	820, 370, 824, 351	21			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	239	67	1	2			13		9		8		161, 154, 112	12	824, 820, 613, 356	30		
								-	-	-	-	-	-	-	-	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	16	17	18		19	20	21	22	23	24	вид	площадь, га	Сроки проведения						
204	1	34	Эксплуатационные	.	.	.	8Е2Б	Всего	155	17	18	Чер	0,8	5	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.								
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-			
								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 востров	свежий бурелом	старый востров	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): -.

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/хвостовой/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.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 204 выд. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 4,3 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневашкинское	-	4,3	-	погодные условия (код 820), морозы (код 824), ошмыг (код 613), губка еловая (код 351), трутовик ложный (код 356), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 4,3 га насаждение ослабленное.

Полнота лесного насаждения после выборки деревьев, подлежащих рубке составляет 0,55, критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,5. В соответствии с п.37 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Φ	ТО	Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического 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,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

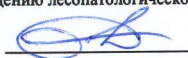
Примечание:

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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		
204	12	4,3	Эксплуатационные	-	2	4,3	7ЕЗБ	Всего	195	17	20	Чер	0,7	5	180	246	73	5	2			12		2		6		112, 161, 154, 801, 806, 114.	13	820, 824, 613, 351, 356, 370.	21	-	-		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	177	75	6	2			12			5		112, 801, 806, 161, 114.	11	820, 351, 370, 824.	19					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	69	66	2	3			12		9	8		161, 154, 112.	20	824, 613, 356, 820.	28					
								-	-	-	-	-	-	-	-	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			
204	12	4,3	Эксплуатационные	.	2	4,3	7ЕЗБ	Всего	195	17	20	Чер	0,7	5	180	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.					
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
								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 № 3

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: -

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

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

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декромация				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 № 3

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/аудитивный/спектральный/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.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 204 вид. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 67,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 67,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневашкинское	-	67,6	-	морозы (код 824), погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), губка еловая (код 351), ошмыг (код 613), трутовик ложный (код 356).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

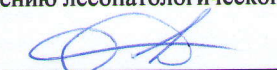
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 67,6 га насаждение ослабленное.

Полнота лесного насаждения после выборки деревьев, подлежащих рубке составляет 0,58, критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,5. В соответствии с п.37 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Φ	ТО	Источник данных	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей						
			Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.

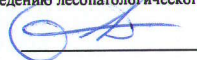
Примечание:

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											
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					
204	12	67,6	Эксплуатационные	.	1	67,6	7ЕЗБ	Всего	195	17	20	Чер	0,7	5	180	2580	77	5	1				10		3		4		161, 112, 806, 801, 113, 154, 114.	12	824, 820, 370, 351, 613, 356.	17	.	.				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1956	80	6	1			9		1		3				112, 806, 161, 801, 113.	10	820, 370, 824, 351.			15			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	624	72	1	1			11		8		7				161, 154, 112, 114, 113, 801.	19	824, 820, 613, 356.			27			
								-	-	-	-	-	-	-	-	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	вид	площадь, га	Сроки проведения				
204	12	67,6	Эксплуатационные	.	1	67,6	7ЕЗБ	Всего	195	17	20	Чер	0,7	5	180	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.
								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 № 2

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: -.

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	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 востров	свежий бурелом	старый востров	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.

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 2

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 лесосоустройства								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 (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/фазовый/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.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 204 выд. 14.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 43 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 43 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневашкинское	-	43	-	погодные условия (код 820), губка еловая (код 351), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), морозы (код 824).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 43 га насаждение ослабленное.

Полнота лесного насаждения после выборки деревьев, подлежащих рубке составляет 0,71, критическая полнота для данной категории лесных насаждений - 0,5. В соответствии с п.37 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 4

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																				
Ф																				

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										
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				
204	14	43	Эксплуатационные	-	-	-	10Е	Всего	185	14	16	Длг	0,8	5	160	1171	75	11	5	1		6					2		112, 113, 801, 806, 161, 114.	22	820, 351, 370, 824.	11	-	-								
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1171	75	11	5	1		6				2		112, 113, 801, 806, 161, 114.	23	820, 351, 370, 824.	11											
									-	-	-	-	-	-	-	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	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	24	25	26				
204	14	43	Эксплуатационные	-	.	.	10Е	Всего	185	14	16	Длг	0,8	5	160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
								Е	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	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.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 204 вид. 17 ЛП выдел: -.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820), морозы (код 824), губка еловая (код 351), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), морозобоины (код 161), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
губка еловая	Е	1,44	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2,36	единичная
трутовик ложный	Б	1,15	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 1,3 %, причины назначения: 351;

усыхающих 0,6 %, причины назначения: 820;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 18,4 %,

старого ветровала 3,1 %,

старого бурелома 8 %,

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
Верхневашкинское	-	204	17	70	ССР	70	Е, Б.	12600	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 протируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

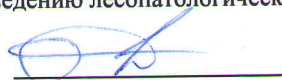
год образования старого сухостоя:

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	204	17	70	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	185	16	20	Длг	В3	0,7	5	170		
Ф	2017	204	17	70	Эксплуатационные	.	-	-	8Е2Б	Ель	185	17	22	Длг	В3	0,7	5	180	4	3,96

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 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	
204	17	70	Эксплуатационные	-	-	-	8Е2Б	Всего	185	17	22	Длг	0,7	5	180	1737	56,2	9,0	4,7	0,6		18,4		3,1		8,0		112, 113, 161, 801, 806, 114, 154.	20,1	820, 824, 351, 370, 356, 613.	31,4	ССР	70	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1359	57,6	10,6	4,4	0,8		19,2			7,4		112, 113, 801, 806, 161, 114.	20,2	820, 351, 370, 824.	29,0				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	378	51,9	3,4	5,5			15,7		13,4	10,1		161, 112, 154.	19,6	820, 356, 824, 613.	39,2				
									-	-	-	-	-	-	-	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		
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
204	17	70	Эксплуатационные	-	-	-	8Е2Б	Всего	185	17	22	Длг	0,7	5	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								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 ветровой	свежий бурелом	старый ветровой	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	лехромация			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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 204. Выдел: 17.

Площадь: 70 га., Площадь мероприятия: 70 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,956 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Длг; состав: 8Е2Б; возраст: 185 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 180; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 20 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), морозы (код 824), губка еловая (код 351), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), морозобоины (код 161), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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

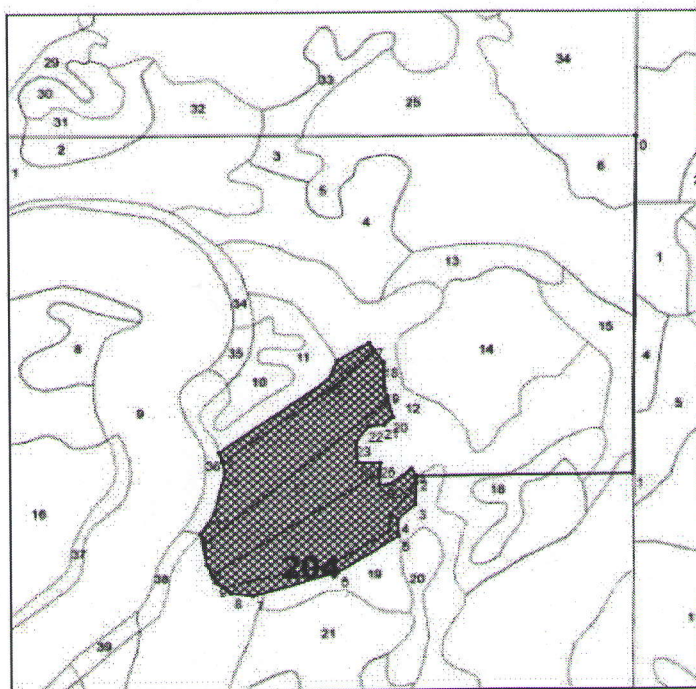
Порода1: Е																		Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.		
НЗ				З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	91	14		16				50									171	4,9	
16	156	20						37			19						232	4,1	
20	177	36	23	12				39			16						303	5,7	
24	170	15	26					36			25						272	5,5	
28	111	23	11					48			16						209	4,7	
32	62	12						21			14						109	2,6	
36	34	11						18									63	1,3	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	801	131	60	28				249			90						1359	28,8	
итого, %	58,9	9,6	4,4	2,1				18,3			6,6						100,0	28,8	
итого, куб.м.	309,4	57,1	23,7	4,2				103,2			39,6						537,3	29,0	
итого, куб.%	57,6	10,6	4,4	0,8				19,2			7,4						100,0	29,0	

Порода2: Б

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 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
12	14	7						8										29	2,1
16	33							7				16						56	6,1
20	31	5	7					9				9						61	4,8
24	48		13					10				26						97	9,5
28	43	7	4					11				11						76	5,8
32	29							12				18						59	7,9
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	198	19	24					57				80						378	36,2
итого, %	52,4	5,0	6,3					15,1				21,2						100,0	36,2
итого, куб.м.	82,3	5,5	8,8					24,9				37,5						159,0	39,2
итого, куб.%	51,8	3,4	5,5					15,7				23,6						100,0	39,2

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	880	10	-	0,88
	2	1083	10		1,08
	3	910	10		0,91
	4	1083	10		1,08

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3701625904/47,6642624514	ЮЗ 1°	1706
1->2	62,3548391116/47,6625349149	З	973
2->3	62,3551719494/47,6436438251	ЮЗ 3°	144
3->4	62,3538994044/47,6434127865	ЮЗ 47°	107
4->5	62,3532676161/47,641894615	ЮВ 2°	84
5->6	62,3525226789/47,6418290924	ЮЗ 57°	329
6->7	62,3510004934/47,6363874268	ЮЗ 73°	396
7->8	62,3500661437/47,6290036265	СЗ 81°	99
8->9	62,3502392426/47,6271370732	СЗ 51°	89
9->10	62,3507670723/47,6258639768	СЗ 23°	99
10->11	62,3515968771/47,6252103935	СЗ 10°	158
11->12	62,3530066393/47,6248017757	СВ 31°	118
12->13	62,3538901697/47,6260858784	СВ 13°	213
13->14	62,3557387105/47,6271067118	СЗ 14°	101
14->15	62,3566155084/47,6267333453	СВ 53°	610
15->16	62,3596915832/47,6364753014	СВ 22°	104
16->17	62,3605147165/47,6372855573	СВ 59°	168
17->18	62,3612391357/47,6401241945	ЮВ 34°	118
18->19	62,3603434048/47,6413050217	ЮВ 2°	131

19->20	62,3591735385/47,6412788403	ЮВ 14°	152
20->21	62,3578345007/47,64187072	ЮЗ 47°	53
21->22	62,3575286479/47,6410830166	ЮЗ 83°	72
22->23	62,3574834014/47,6397108858	ЮЗ 37°	96
23->24	62,356807332/47,6385518486	ЮВ 4°	105
24->25	62,3558621173/47,6385838754	ЮВ 88°	103
25->26	62,3558003646/47,6405858112	ЮЗ 2°	107
26->27	62,3548441989/47,6404122455	СВ 87°	49
27->28	62,3548556788/47,6413721557	СВ 52°	121
28->2	62,3554945409/47,6432375101	ЮВ 32°	43

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



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

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Верхневашкинское, участок: - Кв. 207 выд. 18.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 22 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

В соответствии с п.46 Приложения 1 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проведено визуальным способом, а недостающая информация перенесена с таксационных описаний.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 22 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневашкинское	-	-	22	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 22 га насаждение погибшее.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: уборка неликвидной древесины на площади 22,0 га.

На площади 0 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

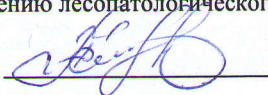
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия: не проектируются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Φ	ТО	Источник данных	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей
		Год проведения лесоустройства		
		Номер квартала		
		Номер выдела		
		Площадь выдела, га		
		Целевое назначение лесов		
		Категория защитных лесов		
		Номер лесопатологического выдела		
		Площадь лесопатологического выдела,		
		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,		

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 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									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
207	18	22	Эксплуатационные			5С3Е2Б	Всего	165	22	28	ЧЕР	0,7	4	250	106							13,4		75,5		11,1		335, 114, 216.	100,0	867.	100,0	УНД	22
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	50						16,7		66,1		17,2		335, 216, 114.	100,0	867.	100,0		
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	32						13,8		86,2				335, 114.	100,0	867.	100,0		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	24						4,0		82,0		14,0		335, 216, 114.	100,0	867.	100,0		
								-	-	-	-	-	-	-	-	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 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	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			
207	18	22	Эксплуатационные		-	-	5С3Е2Б	Всего	165	22	28	ЧЕР	0,7	4	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-

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 ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолция	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 (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИКИК)	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

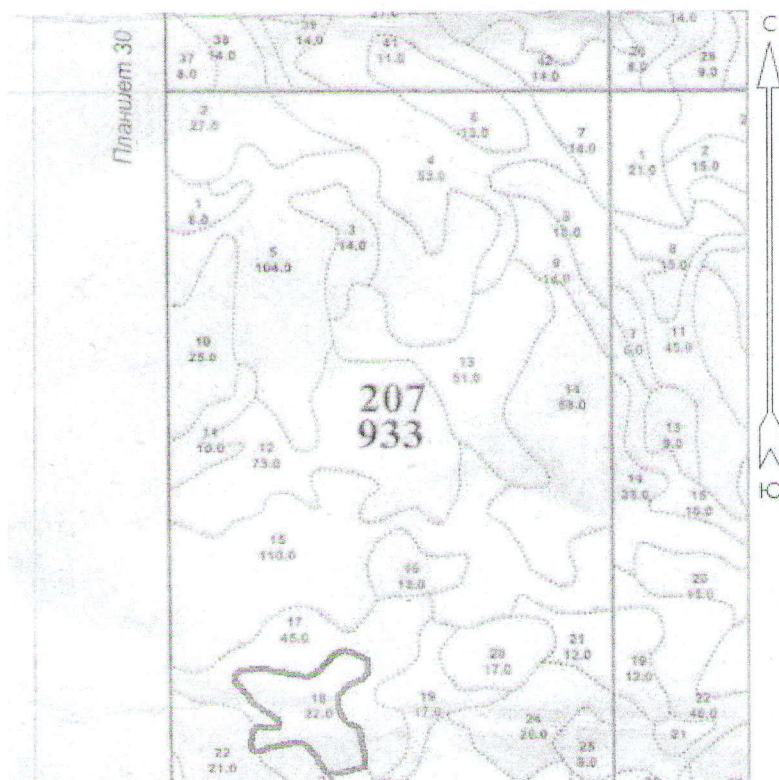
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

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

Абрис участка

Масштаб 1:25000



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. 208 вид. 10 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), ошмыг (код 613), гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), 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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	2,45	единичная
стволовые гнили	Б	0,54	единичная
трутовик ложный	Б	0,75	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 356;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0,2 %,
свежего ветровала 0,3 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 24,9 %,
старого ветровала 2,4 %,
старого бурелома 4,4 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	-	208	10	126	ССР	31,2	Е, Б, П, С.	5304	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.

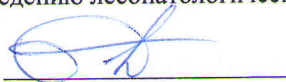
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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:

Борискин С.В



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 8

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	208	10	126	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	А2	0,6	4	180		
Ф	2017	208	10	126	Эксплуатационные	.	2	31,2	8Е2Б+П+С	Ель	205	17	19	Чер	А2	0,6	4	170	4	2,612

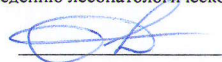
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 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	
208	10	126	Эксплуатационные	-	2	31,2	8Е2Б+П+С	Всего	205	17	19	Чер	0,6	4	170	1472	66,6	0,8	0,4		0,2	24,9	0,3	2,4		4,4	806, 154, 832, 112, 801, 216.	6,7	370, 613, 350, 820, 356, 823.	32,6	ССР	31,2		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1087	65,1	0,8			30,4		2,9		0,8	806, 154, 112, 216.	6,5	370, 613, 820, 823.	34,2					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	307	72,4		2,3		5,2	2,1	0,6		17,4	832, 801.	6,2	350, 356.	27,6					
								П	-	-	-	-	-	-	-	56	62,2	2,8		5,1	7,5				22,4	154, 112.	8,9	613, 820.	34,9					
								С	-	-	-	-	-	-	-	22	92,3	7,7								216.	13,6	823.	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 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		
							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
208	10	126	Эксплуатационные	-	2	31,2	8Е2Б+П+С	Всего	205	17	19	Чер	0,6	4	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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	дефолляция	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.

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: 208. Выдел: 10.

Площадь: 126 га., Площадь мероприятия: 31,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,612 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 8Е2Б+П+С; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,6; запас на га: 170; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), ошмыг (код 613), гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), 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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), сухобочины, подсушены (код 154), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

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	173	5						57									235	5,2
16	190							80									270	7,4
20	198	8						58									264	5,3
24	107							43			14						164	5,2
28	57							46			5						108	4,7
32	14							11			3						28	1,3
36	8							2									10	0,2
40	5							3									8	0,3
-																		
-																		
итого, шт	752	13						300			22						1087	29,6
итого, %	69,2	1,2						27,6			2,0						100,0	29,6
итого, куб.м.	221,7	2,7						103,6			12,8						340,8	34,2
итого, куб,%	65,1	0,8						30,4			3,7						100,0	34,2

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	95																95	
16	57		11					14			3						85	9,2
20	47										17						64	5,5
24	23										13						36	4,2
28	8							3									11	1,0
32	8										5						13	1,6
36	3																3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	241		11					17			38						307	21,5
итого, %	78,5		3,6					5,5			12,4						100,0	21,4
итого, куб.м.	51,7		1,7					3,7			14,4						71,5	27,6
итого, куб,%	72,4		2,3					5,2			20,1						100,0	27,6

Порода3: П

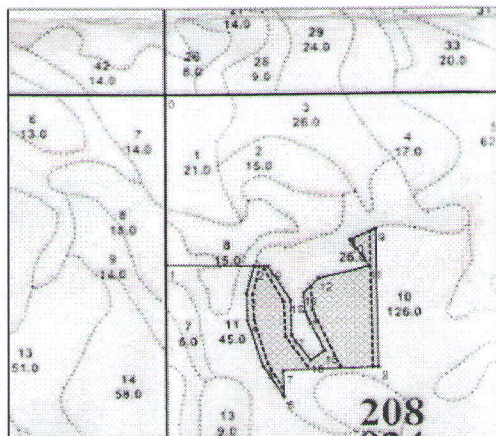
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	8																8	
16	11	3						8									22	14,2
20	12					3											15	5,4
24	3																3	
28	5																5	
36											3						3	5,4
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	39	3				3		8			3						56	25,0
итого, %	69,6	5,4				5,4		14,3			5,4						100,0	25,1
итого, куб.м.	10,7	0,5				0,9		1,3			3,8						17,2	34,9
итого, куб,%	62,2	2,8				5,1		7,5			22,4						100,0	34,9

Порода4: С

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	782	10	-	0,78
	2	591	10		0,59
	3	461	10		0,46
	4	778	10		0,78

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3563103134/47,7684900173	Ю	960
1->2	62,3561100979/47,7768976515	ЮВ 89°	437
2->3	62,3547553257/47,7761494693	ЮЗ 14°	159
3->4	62,3533819932/47,7761043029	ЮВ 1°	151
4->5	62,3509891609/47,7772613632	ЮВ 16°	275
5->6	62,3494298022/47,7791562741	ЮВ 31°	197
6->7	62,3507685692/47,7791408992	СЗ 1°	147
7->8	62,3507340899/47,7883283354	СВ 88°	474
8->9	62,3577350404/47,7886570096	СЗ 1°	778
9->10	62,3571876817/47,7863841571	ЮЗ 64°	137
10->11	62,3558542024/47,7879380343	ЮВ 32°	173
11->12	62,3553537176/47,7830838727	ЮЗ 75°	257
12->13	62,3546589413/47,7816122438	ЮЗ 43°	111
13->14	62,353692816/47,7816047051	ЮВ 3°	109
14->15	62,3516642716/47,7832559482	ЮВ 24°	241
15->16	62,3512350175/47,7819044652	ЮЗ 52°	88
16->17	62,3525431154/47,7801308603	СЗ 34°	173
17->18	62,3543140405/47,7802410985	СЗ 1°	196
18->19	62,3560777759/47,7782527729	СЗ 30°	222
20->2	62,3649253622/47,7692105068	СЗ 89°	69

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. 208 вид. 10 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), ошмыг (код 613), 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), сухобочины, подсушены (код 154), 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), 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).

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	3,90	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,45	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 31,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,5 %, причины назначения: 350;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,4 %,
свежего ветровала 0,4 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25,5 %,
старого ветровала 0,6 %,
старого бурелома 3,4 %,
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
Верхневашкинское	-	208	10	126	ССР	53,5	Е, Б, С, П.	15515	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: 18.09.2017 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	208	10	126	Эксплуатационные	.	-	-	9Е1Б	Ель	205	19	22	Чер	A2	0,6	4	180		
Ф	2017	208	10	126	Эксплуатационные	.	1	53,5	8Е1С1Б+П	Ель	205	22	24	Чер	A2	0,7	4	290	3	3,62

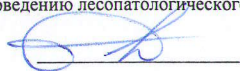
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 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 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
208	10	126	Эксплуатационные		1	53,5	8Е1С1Б+П	Всесо	205	22	24	Чер	0,7	4	290*	1719	66,5	1,3	0,9		1,4	25,5	0,4	0,6		3,4		832, 154, 806, 112, 216, 113.	11,9	350, 613, 820, 370, 823.	31,8	ССР	53,5
								Е	-	-	-	-	-	-	-	1425	58,4	1,7	0,5		1,9	31,5	0,5	0,8		4,7		806, 112, 154, 216, 113.	8,5	820, 370, 613, 823.	39,4		
								С	-	-	-	-	-	-	-	86	83,7					16,3						154.	12,8	613.	16,3		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	87	94,3		5,7									832.	77,0	350.	5,7		
								П	-	-	-	-	-	-	-	121	90,2	1,9				7,9						112.	4,1	820.	7,9		
									-	-	-	-	-	-	-	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 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	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			
208	10	126	Эксплуатационные	.	1	53,5	8Е1С1Б+П	Всего	205	22	24	Чер	0,7	4	290*	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.					
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-		
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция	декромация			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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Республика Коми.

Лесничество (лесопарк): Междуреченское. Квартал: 208. Выдел: 10.

Площадь: 126 га., Площадь мероприятия: 53,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,624 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 8Е1С1Б+П; возраст: 205 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 40 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), ошмыг (код 613), 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), сухобочины, подсушены (код 154), 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), 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).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

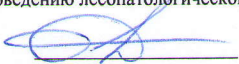
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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 I: 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	72	33	5					35			15						160	3,5
16	156	19	4					48									227	3,4
20	165	20						66			56						307	8,5
24	204		5					60			23						292	5,8
28	150							60			19						229	5,5
32	57							30									87	2,1
36	40					10		41									91	3,6
40	12							15									27	1,1
48								5									5	0,4
более 48																		
итого, шт	856	72	14			10		360			113						1425	33,9
итого, %	60,1	5,1	1,0			0,7		25,3			7,9						100,0	34,0
итого, куб.м.	441,6	12,6	3,7			14,1		237,9			45,2						755,0	39,4
итого, куб. %	58,4	1,7	0,5			1,9		31,5			6,0						100,0	39,4

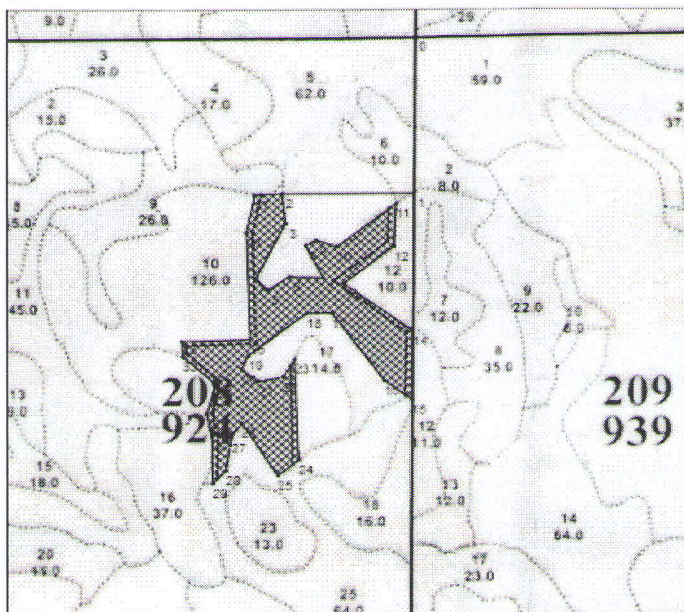
[illegible][illegible]

Порода4: П

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширин	Радиус, м	Площадь, га
10	1	1263	10	-	1,26
	2	516	10		0,52
	3	1845	10		1,85

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	СВ 1°	800
1->2	62,3571734779/47,8092041148	В	598
2->3	62,3573199482/47,7977848329	СВ 6°	155
3->4	62,3559444673/47,7979315463	СВ 26°	313
4->5	62,3534577852/47,7950590207	СВ 45°	78
5->6	62,3529096296/47,796081984	СВ 56°	120
6->7	62,3534806866/47,7980441115	СВ 87°	151
7->8	62,3533812759/47,8009588785	СВ 26°	182
8->9	62,3548770095/47,7995576336	СВ 58°	55
9->10	62,3550844937/47,8004901738	СВ 71°	101
10->11	62,3547774037/47,8022910051	СВ 50°	347
11->12	62,3566570198/47,8076354672	СВ 2°	220
12->13	62,3546977873/47,8072702212	СВ 50°	298
13->14	62,3530634681/47,8027256093	СВ 53°	395
14->15	62,3507323281/47,8084801563	СВ 1°	350
15->16	62,3476554003/47,8081478045	СВ 52°	157
16->17	62,3485624401/47,8058550176	СВ 34°	419
17->18	62,3517663196/47,8015581102	СВ 89°	114
18->19	62,3517870529/47,7993482385	СВ 51°	340
19->20	62,3499654555/47,7940583956	СВ 22°	75
20->21	62,3493525092/47,793456785	СВ 51°	97
21->22	62,3488013146/47,7948679806	СВ 79°	114
22->23	62,3489331359/47,7970585985	СВ 29°	104

23->24	62,3497152325/47,7980796886	CB 2°	516
24->25	62,3450884788/47,7979602614	CB 50°	124
25->26	62,3444314427/47,7961384392	CB 31°	316
26->27	62,3469098455/47,7931989639	CB 31°	90
28->29	62,346244985/47,7922612044	CB 8°	168
30->31	62,3447457631/47,7915952399	CB 43°	87
31->32	62,3441989051/47,7904417097	CB 1°	240
32->33	62,3464288739/47,7905316194	CB 12°	117
33->34	62,3473162751/47,7902339029	CB 15°	157
34->35	62,3485461373/47,7909913044	CB 47°	204
35->36	62,3499726261/47,7883270326	CB 2°	78
36->37	62,3507340899/47,7883283354	CB 88°	307
37->38	62,350719624/47,7942589969	CB 2°	544
38->39	62,3555916016/47,7944486972	CB 11°	198
40->2	62,3573335273/47,795270691	CB 88°	125

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. 208 вид. 14 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), погодные условия (код 820), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: 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), 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	1,35	единичная
трутовик настоящий	Б	0,45	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0,6 %, причины назначения: 355, 820;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27,1 %,

старого ветровала 2,9 %,

старого бурелома 6,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31.

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	-	208	14	33	ССР	1,1	Е, Б.	198	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:

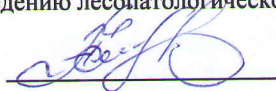
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 10

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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 условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	208	14	33	Эксплуатационные		-	-	10Е+П+Б	Ель	205	19	22	ЧЕР	A2	0,6	4	180		
Ф	2017	208	14	33	Эксплуатационные		2	1,1	9Е1Б+П	Ель	205	20	22	ЧЕР	A2	0,5	4	180	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 19.9.2017 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	
208	14	33	Эксплуатационные	-	2	1,1	9Е1Б+П	Всего	205	20	22	ЧЕР	0,5	4	180	446	62,3		1,1			27,1		2,9		6,6		806, 113, 801.	3,6	370, 820, 355.	37,2	ССР	1,1	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	417	60,2		0,5			29,4		2,8		7,1		806, 113.	3,4	370, 820.	39,3			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	25	92,2		7,8									801, 113.	8,0	355, 820.	7,8			
								П	-	-	-	-	-	-	-	4	42,1						57,9						0,0		57,9			
									-	-	-	-	-	-	-	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 19.9.2017 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	24	вид	площадь, га	Сроки проведения					
208	14	33	Эксплуатационные	.	2	1,1	9Е1Б+П	Всего	205	20	22	ЧЕР	0,5	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:

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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолляция	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		
					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:

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: 208. Выдел: 14.

Площадь: 33 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

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

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,5; запас на га: 180; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), трутовик настоящий (код 355).

Данные причины определены по следующим признакам: 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), 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	38		5					5			1						49	1,4
16	67		3					31			4						105	8,4
20	47							36			9						92	10,8
24	48							19			5						72	5,8
28	32							11			4						47	3,6
32	23							10			2						35	2,9
36	6							6			5						17	2,6
-																		
-																		
-																		
итого, шт	261		8					118			30						417	35,5
итого, %	62,6		1,9					28,3			7,2						100,0	35,5
итого, куб.м.	111,4		1,0					54,4			18,4						185,1	39,3
итого, куб.%	60,2		0,5					29,4			9,9						100,0	39,3

Порода2: Б

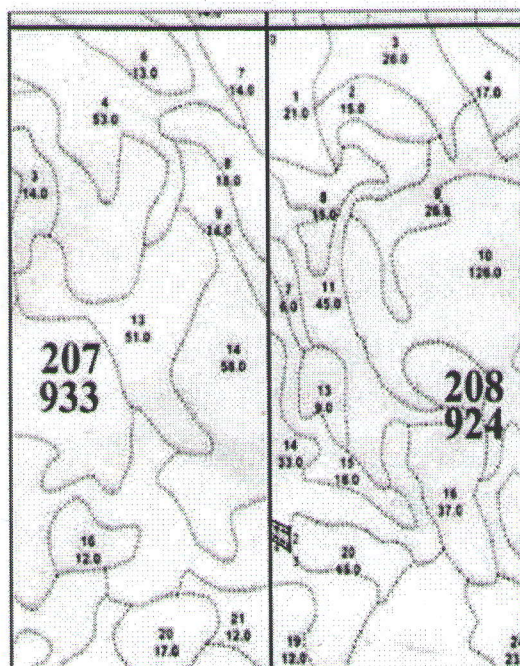
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1	4,0
16	6																6	
20	2																2	
24	3																3	
28	5																5	
32	4																4	
40	1		1														2	4,0
44	1																1	
48	1																1	
более 48																		
итого, шт	23		2														25	8,0
итого, %	92,0		8,0														100,0	8,0
итого, куб.м.	13,7		1,2														14,8	7,8
итого, куб.%	92,2		7,8														100,0	7,8

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
16	1										1						2	25,0
20	1																1	
24											1						1	25,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2										2						4	50,0
итого, %	50,0										50,0						100,0	50,0
итого, куб.м.	0,5										0,6						1,1	57,9
итого, куб.%	42,1										57,9						100,0	57,9

Масштаб 1:25000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	0	0	0	-	0,00
	0				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3649253622/47,7692105068	Ю	2451
1->2	62,342972257/47,7673613104	ЮВ 66°	114
2->3	62,342512087/47,7693804149	ЮВ 2°	112
3->4	62,3415119939/47,7693720341	СЗ 60°	124
4->1	62,3421082859/47,767303321	С	95
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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. 208 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), погодные условия (код 820), трутовик настоящий (код 355), морозы (код 824), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,81	единичная
трутовик настоящий	Б	0,40	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 37,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,4 %, причины назначения: 355, 820;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 29,3 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 5,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31.
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	-	208	14	33	ССР	12,7	Е, Б, П.	2413	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 лесосоустройства	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 условный место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	208	14	33	Эксплуатационные		-	-	10Е+П+Б	Ель	205	19	22	ЧЕР	A2	0,6	4	180		
Ф	2017	208	14	33	Эксплуатационные		1	12,7	9Е1Б+П	Ель	205	20	23	ЧЕР	A2	0,5	4	190	1	1,383

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): -

Эксплуатационные																																			
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	29	30					31	32
208	14	33		-	1	12,7	9Е1Б+П	Всего	205	20	23	ЧЕР	0,5	4	190	498	62,1	0,2	0,6	0,4		29,3		2,1		5,3		806, 113, 801, 161, 114, 112, 154	3,4	370, 820, 355, 824, 613.	37,1	ССР	12,7		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	463	60,2	0,1	0,1		32,1		2,0		5,5		806, 113, 112.	2,8	370, 820.	39,6				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	27	89,0		5,7	5,3							801, 114, 113, 161.	11,1	820, 355, 824.	5,7				
								П	-	-	-	-	-	-	-	-	8	31,8	7,4					28,7		32,1		112, 154.	12,5	613, 820.	60,7				
									-	-	-	-	-	-	-	-	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		
							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
208	14	33	Эксплуатационные		1	12,7	9Е1Б+П	Всего	205	20	23	ЧЕР	0,5	4	190	-	-	-	-	-	-	-			
								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 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:

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		
					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/радарный/БИКИ)	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: 208. Выдел: 14.

Площадь: 33 га., Площадь мероприятия: 12,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,383 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,5; запас на га: 190; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), погодные условия (код 820), трутовик настоящий (код 355), морозы (код 824), ошмыг (код 613). Данные причины определены по следующим признакам: 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), наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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:

Чесноков А.М.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	34	1	1					8			1						45	1,9
16	65	1	1					33			4						104	8,0
20	54							44			11						109	11,9
24	43							28			4						75	6,9
28	42							13			3						58	3,5
32	20							15			2						37	3,7
36	7							8			5						20	2,8
40	8							2									10	0,4
44	5																5	
более 44																		
итого, шт	278	2	2					151			30						463	39,1
итого, %	60,0	0,4	0,4					32,6			6,5						100,0	39,1
итого, куб.м.	141,4	0,3	0,3					75,4			17,8						235,1	39,6
итого, куб.%	60,1	0,1	0,1					32,1			7,6						100,0	39,6

Порода2: Б

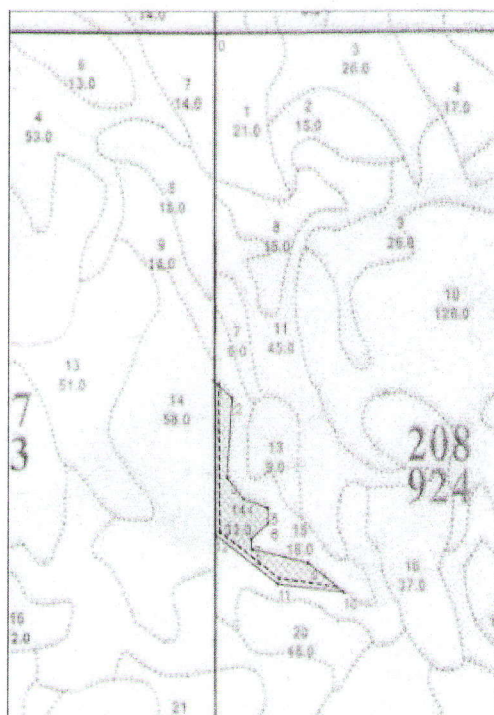
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1	3,7
16	1																1	
20	4																4	
24	5																5	
28	4																4	
32	4																4	
36				1													1	
40	2		1														3	3,7
44	2																2	
более 44	2																2	
итого, шт	24		2	1													27	7,4
итого, %	88,9		7,4	3,7													100,0	7,4
итого, куб.м.	18,1		1,2	1,1													20,3	5,7
итого, куб.%	89,0		5,7	5,3													100,0	5,7

Порода3: П

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	2	1									1						4	12,5
20	1																1	
24											1						1	12,5
28											1						1	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	1									3						8	37,5
итого, %	50,0	12,5									37,5						100,0	37,5
итого, куб.м.	0,7	0,2									1,3						2,2	60,7
итого, куб.%	31,8	7,4									60,8						100,0	60,7

Абрис участка

Масштаб 1:25000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	1383	10	-	1,38

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3649253622/47,7692105068	Ю	1517
1->2	62,3512978339/47,768062096	ЮВ 50°	118
2->3	62,3505907412/47,7696702916	ЮЗ 4°	349
3->4	62,347519425/47,7691509108	ЮВ 41°	123
4->5	62,3466671167/47,770505003	ЮВ 71°	129
5->6	62,3462215794/47,772738817	Ю	66
6->7	62,3456757978/47,7727859655	ЮЗ 51°	107
7->8	62,3450818057/47,7710690581	ЮВ 6°	45
8->9	62,344701799/47,7711841938	ЮВ 78°	286
9->10	62,3439176878/47,7767759579	ЮВ 55°	219
10->11	62,3428297167/47,7796397995	СЗ 84°	332
11->12	62,3432376497/47,7734231024	СЗ 55°	378
12->1	62,3453023872/47,767556299	СЗ 1°	673

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. 208 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: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), погодные условия (код 820), морозы (код 824), губка еловая (код 351). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), 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), 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)
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	1,65	единичная
трутовик ложный	Б	0,83	единичная
губка еловая	Е	0,17	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,4 %, причины назначения: 356, 351;

усыхающих 0,6 %, причины назначения: 820;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 21,4 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 5,3 %,

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	-	208	15	18	ССР	16	Е, Б, П.	2560	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: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Чесноков А.М.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 11

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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	208	15	18	Эксплуатационные	.	.	.	9Е1Б	Ель	205	13	16	ДЛГ	В3	0,6	5А	110		
Ф	2017	208	15	18	Эксплуатационные	.	1	16	9Е1Б+П	Ель	205	16	21	ДЛГ	В3	0,6	5А	160	1	1,44

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 19.9.2017 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	
208	15	18	Эксплуатационные	-	1	16	9Е1Б+П	Всего	205	16*	21*	ДЛП	0,6	5А	160*	605	69,4	0,6	2,7	0,6		21,4				5,3		806, 801, 161, 112, 114, 113.	4,3	370, 356, 820, 824, 351.	29,7	ССР	16	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	534	69,1	0,6	0,6	0,6		23,2				5,9		806, 161, 112, 114, 801, 113.	3,7	370, 820, 824, 351.	30,1			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	50	67,4		31,6			1,0					801.	10,0	356.	32,6				
								П	-	-	-	-	-	-	-	21	81,9	2,0				15,1				1,0		112.	4,8	820.	16,0			
								-	-	-	-	-	-	-	-	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 19.9.2017 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							
208	15	18	Эксплуатационные	.	1	16	9Е1Б+П	Всего	205	16*	21*	ДЛГ	0,6	5А	160*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.								
								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 № 11

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:

Чесноков А.М.

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

Приложение 1.4
к акту лесопатологического обследования № 11

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:

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: 208. Выдел: 15.

Площадь: 18 га., Площадь мероприятия: 16 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,436 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота: 0,6; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: некрозно-раковые заболевания стволов (код 370), трутовик ложный (код 356), погодные условия (код 820), морозы (код 824), губка еловая (код 351). Данные причины определены по следующим признакам: наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 806), наличие плодовых тел на стволе (код 801), морозобоины (код 161), 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), 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:

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	37	2						3			2						44	0,9
16	103		1					15			1						120	3,0
20	96							102			7						205	20,5
24	59	1	1					8			4						73	2,2
28	29	1	1					5			3						39	1,7
32	24							4			2						30	1,1
36	11			1				3			3						18	1,3
40	3																3	
44	2																2	
более 44																		
итого, шт	364	4	3	1				140			22						534	30,7
итого, %	68,2	0,7	0,6	0,2				26,2			4,1						100,0	30,6
итого, куб.м.	139,7	1,3	1,3	1,3				47,0			12,0						202,7	30,1
итого, куб.%	69,1	0,6	0,6	0,6				23,2			5,9						100,0	30,1

Порода2: Б

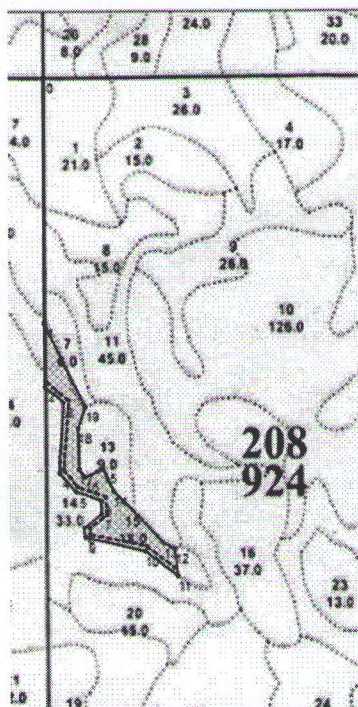
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	13																13	
16	15							1									16	2,0
20	7																7	
24	4		2														6	4,0
28	3																3	
32	1																1	
36	1		2														3	4,0
40			1														1	2,0
-																		
-																		
итого, шт	44		5					1									50	12,0
итого, %	88,0		10,0					2,0									100,0	12,0
итого, куб.м.	10,3		4,8					0,2									15,2	32,6
итого, куб.%	67,4		31,6					1,0									100,0	32,6

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											1						1	4,8
16	4	1															5	
20	5							1									6	4,8
24	4							2									6	9,4
28	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16	1						3			1						21	19,0
итого, %	76,2	4,8						14,3			4,8						100,0	19,1
итого, куб.м.	6,6	0,2						1,2			0,1						8,0	16,0
итого, куб.%	81,9	2,0						15,1			1,0						100,0	16,0

Масштаб 1:25000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	1436	10	-	1,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3649253622/47,7692105068	Ю	1206
1->2	62,3512978339/47,768062096	Ю	311
2->3	62,3505907412/47,7696702916	ЮВ 50°	118
3->4	62,347519425/47,7691509108	ЮЗ 4°	349
4->5	62,3466671167/47,770505003	ЮВ 41°	123
5->6	62,3462215794/47,772738817	ЮВ 71°	129
6->7	62,3456757978/47,7727859655	Ю	65
7->8	62,3450818057/47,7710690581	ЮЗ 51°	107
8->9	62,344701799/47,7711841938	ЮВ 6°	46
9->10	62,3439176878/47,7767759579	ЮВ 77°	299
10->11	62,3428297167/47,7796397995	ЮВ 53°	200
11->12	62,3440109929/47,7795139056	СЗ 5°	134
12->13	62,3443003286/47,7786511966	СЗ 63°	62
13->14	62,3466599051/47,7740930653	СЗ 44°	353
14->15	62,3476085091/47,7729864899	СЗ 25°	118
15->16	62,347323725/47,7714245708	ЮЗ 66°	95
16->17	62,3476373288/47,7709524071	СЗ 41°	47
17->18	62,3494445501/47,771030742	СЗ 1°	204
18->19	62,3503273792/47,771728103	СВ 19°	110
19->1	62,3540919094/47,7682978936	СЗ 26°	456

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. 208 выд. 16 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), губка сосновая (код 352), ошмыг (код 613), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), морозы (код 824), трутовик ложный (код 356), трутовик настоящий (код 355), погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наклон ствола в результате действия ветра (код 154). (код 140), 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).

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	2,33	единичная
стволовые гнили	С	0,26	единичная
губка сосновая	С	0,26	единичная
трутовик ложный	Б	0,52	единичная
трутовик настоящий	Б	0,26	единичная
некрозно-раковые заболевания стволов	Е	0,26	единичная

2.3. Выборке подлежит 50,3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,2 %, причины назначения: 352, 356, 355;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0,9 %,

свежего ветровала 0,3 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 37,1 %,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 5,8 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	-	208	16	37	ССР	7,5	Б, Е, С.	1500	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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 12

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 условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	208	16	37	Эксплуатационные	.	-	-	6С2Е2Б	Сосна	205	24	30	Чер	A2	0,7	3	270		
Ф	2017	208	16	37	Эксплуатационные	.	1	7,5	5Е3С2Б	Ель	205	17	24	Чер	A2	0,8	3	200	1	0,99

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		
208	16	37	Эксплуатационные	.	1	7,5	5Б3С2Б*	Всего	205	17*	24	Чер	0,8	3	200*	387	47,6	1,5	2,8		0,9	37,1	0,3	4,0		5,8		832, 801, 112, 161, 216, 154.14 0, 806, 113.	7,2	350, 352, 613, 823, 824, 356, 355, 820, 370	50,3	ССР	7,5		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	315	27,1	1,4	0,1		1,6	58,7	0,1	7,4		3,6		112, 140, 806, 113.	3,2	820, 823, 370.	71,3				
								С	-	-	-	-	-	-	-	36	81,4	2,3	4,0			12,3						832, 801, 161	13,9	350, 352, 824	16,2				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	36	55,4		10,2			8,6	1,5		24,3			832, 801, 112	36,1	350, 356, 613	40,8				
								-	-	-	-	-	-	-	-	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	19		20	21	22	23	вид	площадь, га	Сроки проведения						
208	16	37	Эксплуатационные	.	1	7,5	5Б3С2Б*	Всего	205	17*	24	Чер	0,8	3	200*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	.							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
								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 № 12

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	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 № 12

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: 208. Выдел: 16.

Площадь: 37 га., Площадь мероприятия: 7,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,992 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Чер; состав: 5ЕЗС2Б; возраст: 205 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 200; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 30 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), губка сосновая (код 352), ошмыг (код 613), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), морозы (код 824), трутовик ложный (код 356), трутовик настоящий (код 355), погодные условия (код 820), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), морозобоины (код 161), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216), наклон ствола в результате действия ветра (код 154). (код 140), 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).

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	22	7	2					6			6						43	3,8
16	43	1						15			2						61	5,4
20	43	2				1		43			10						99	17,3
24	11	1						30			8						50	12,1
28	6					1		25			4						36	9,5
32	1					1		10			2						14	4,1
36	1							7			1						9	2,5
40								2									2	0,6
48								1									1	0,3
более 48																		
итого, шт	127	11	2			3		139			33						315	55,6
итого, %	40,3	3,5	0,6			1,0		44,1			10,5						100,0	55,4
итого, куб.м.	29,5	1,6	0,1			1,8		64,0			12,1						109,1	71,3
итого, куб.%	27,1	1,4	0,1			1,6		58,7			11,1						100,0	71,3

Порода2: С

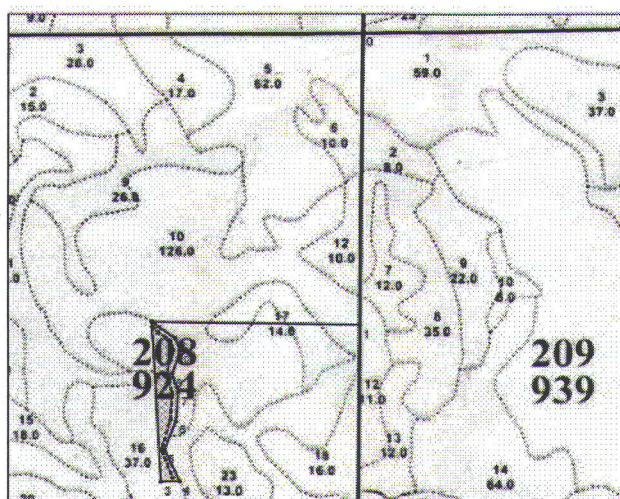
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1	
24	1																1	
32	2							2									4	5,5
36	7																7	
40	6	1															7	
44	3							2									5	5,5
48	3		1														4	2,8
52	4							1									5	2,8
60	1																1	
более 60	1																1	
итого, шт	29	1	1					5									36	16,7
итого, %	80,6	2,8	2,8					13,9									100,0	16,8
итого, куб.м.	47,7	1,3	2,3					7,2									58,5	16,2
итого, куб.%	81,4	2,3	4,0					12,3									100,0	16,2

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
16											1						1	2,8
20	1																1	
24	3										4						7	11,1
28	2		3					4			1						10	22,2
32	1										3						4	8,3
36	8		1								1						10	2,8
40	1										1						2	2,8
52	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	17		4					4			11						36	50,0
итого, %	47,2		11,1					11,1			30,6						100,0	50,0
итого, куб.м.	17,4		3,2					2,7			8,1						31,3	40,8
итого, куб.%	55,4		10,2					8,6			25,8						100,0	40,8

Абрис участка

Масштаб 1:25000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	992	10	-	0,99

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	62,3642364678/47,8099804947	ЮЗ 1°	1657
1->2	62,3494195032/47,808343264	СЗ 89°	1041
2->3	62,3499726261/47,7883270326	ЮВ 3°	901
3->4	62,3419796956/47,7883133913	СВ 89°	94
4->5	62,3419313984/47,7903842875	СЗ 23°	194
5->6	62,3435472398/47,7889944954	СВ 19°	170
6->7	62,3449431401/47,7903413188	СВ 3°	164
7->8	62,3464288739/47,7905316194	СЗ 15°	106
8->9	62,3473162751/47,7902339029	СВ 16°	135
9->10	62,3485461373/47,7909913044	СЗ 18°	75
10->2	62,3491066275/47,7905020853	СЗ 52°	148

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Борискин С.В.

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