

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель
министра - начальник
Управления лесного хозяйства
Ф.И.О. Шевелев С.В.
Дата 09.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Печоро-Илычского 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
Еремеевское		489	12	68
		488	7	205,1
		488	9	134,8
Приуральское		8	2	22,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия возраст насаждения увеличен в связи с давностью последнего лесоустройства - 2006 год.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Приуральское		5,0		Почвенно-климатические факторы
Итого				

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	5,0
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
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

квартал 8, выдел 2 - сильно ослабленное насаждение на площади 5,0 га,
средневзвешенная категория состояния лесного участка 3,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н. Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: возраст насаждения увеличен в связи с давностью последнего лесоустройства - 2006 год.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

перестойное насаждение, сильно ослабленное почвенно-климатическими факторами, усыхание до 20%

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 52 % деревьев,
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя 16 %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 17 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 19 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
составит 0,28 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Приурал ьское		8	2	22,3	СВР	5,0	Е	481	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление с сохранением подроста лесных древесных пород

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 2014 ;

основная причина повреждения древесины почвенно-климатический фактор,
усыхание до 20% .

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н. Подпись 

<+> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									сос. тава	по ро да	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	2006	8	2	Защитные леса	ОЗУ	2	5,0	22,3	5	Е	170	18	22	Етрс ф	В4	0,6	5	170	1	0,73		
Ф	2017	8	2	Защитные леса	ОЗУ	2	5,0	22,3	5	Е	180	18	22	Етрс ф	В4	0,6	5	170	1	0,73		
									2	П		17	20									
									2	С		18	22									
									1	Б		15	18									
									1	Б		15	18									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) Приуральское. Квартал 8. Выдел 2.
Площадь 5,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,73 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Етрсф; состав 5Е2П2С1Б; возраст 180; бонитет V;
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
участок сильно ослаблен почвенно-климатическими факторами

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
сильно ослабленное насаждение, средневзвешенная категория состояния
лесного участка 3,2; требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5							1									6	1
16	7	2	2			2		2									15	5
20	8	5	3	3		4		3			1						27	12
24	7	4	5	3		4		5			2						30	13
28	1	3	1	2		2					2						11	5
32	1	1	1	1		1		2									7	3
36								2			2						4	4
Итого, %	29	15	12	9		13		15			7						100	43

Порода: Пихта

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5							1									6	2,27
16	7	2	2			2		2									15	9,09
20	8	5	3	3		4		3			1						27	11,36
24	7	4	5	3		4		5			2						30	11,36
28	1	3	1	2		2					2						11	2,27
32	1	1	1	1		1		2									7	4,54
36								2			2						4	2,27
Итого, %	29	15	12	9		13		15			7						100	43,16

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2						1									7	5,26
16	2	2	2														6	10
20	1	2	2	2		2		2			1						12	26,31
24	1	1	1	1		1		1									6	13,15
28	2					1		1			1						5	7,89
32								2									2	5,26
Итого, %	29	15	12	9		13		15			7						38	67,87

Порода: Береза

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																		
16			1	2		1		3									7	30,43
20			2	2		4		2									10	34,78
24				3		2		1									6	26,08
28																		
Итого, %			3	7		7		6									23	91,29

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 30,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия не соответствует таксационному описанию по возрасту, причина - давность последнего лесоустройства - 2006 год.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 30,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Еремеевское			10,0	Погодные условия, ветровал 2014 год.
Еремеевское		20,0		Погодные условия, ветровал 2011,2013 год.
Итого		20,0	10,0	

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	20,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	10,0
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Квартал 8 выдел 7 - усыхающие насаждение на площади 10,0 га,
средневзвешенная категория состояния лесного участка 4,47

квартал 8 выдел 9 - сильно ослабленное насаждение на площади 20,0 га,
средневзвешенная категория состояния лесного участка 3,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует таксационному описанию по возрасту, причина - давность последнего лесоустройства - 2006 год.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

погодные условия, почвенно-климатические факторы, ветровал 2011-2014 года

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Дата проведения обследований 25 сентября 2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.Н. Толмачев Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопроулыбной работы	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий место произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2006	488	7	Защитные леса	ОЗУ	7	10,0	10,0	10	С	Е	180	16	20	Ссф	А5	0,5	V	2666	1	0,3
Ф	2017	488	7	Защитные леса	ОЗУ	7	10,0	10,0	10	С	Е	190	16	20	Ссф	А5	0,5	V	2666	1	0,3
ТО	2006	488	9	Защитные леса	ОЗУ	9	20,0	20,0	4	С	Е	180	18	24	Сдм	В4	0,7	V	2696	1	0,87
Ф	2006	488	9	Защитные леса	ОЗУ	9	20,0	20,0	4	С	Е	190	18	24	Сдм	В4	0,7	V	2696	1	0,87

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Коми Лесничество (лесопарк) Печоро-Илычское
Участковое лесничество Ермеевское Урочище (лесная дача) _____

№ кв. квартала	№ ер выдела	№ ер выдела	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория защиты лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия		
								Состав	Порядок	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Болезнь	Запас	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	сухой	стабильный	свежий	стабильный	ветроповал	остаточный	сухой	ветроповал						свежий	ветроповал
1	2	3	4	5	6	7	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			
488	7	205, 1	ОЗУ	Защитные леса	ОЗУ	7	10,0	10	С	190	16	20	Ссф	0,5	V	266	100	2	7	6	12	23	27	-	23	-	-	161	91	73	32	33	34	СВР	10,0		
488	9	134, 8	ОЗУ	Защитные леса	ОЗУ	9	20,0	4	С	190	18	24	Сд	0,7	V	269	100	11	7	10	23	25	16	8	-	-	-	154	82	52	32	33	34	СВР	10,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.Н. Толмачев Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) Еремеевское. Квартал 488. Выдел 7.
Площадь 10,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ссф; состав 10С+Е+К+В; возраст 190; бонитет V.
полнота 0,5; запас на га 130; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
участок ослаблен почвенно-климатическими факторами, ветровал 2014

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
погибшее насаждение, средневзвешенная категория состояния лесного участка 4,47; рекомендуется проведение санитарной выборочной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. Н. Толмачев Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 Телефон _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		3		2			2						8	7
16	2	3	2			1		3									11	4
20		3	2	2		5		10			5						27	20
24	1		1	1		5		8			4						20	17
28		1	1	2		4		5			7						19	16
32		1	1	2		2		1			2						9	5
				1		2		1			1						6	4
Итого, %	3	8	7	9		22		30			21						100	73

Порода:

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
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) Еремеевское. Квартал 488. Выдел 9.
Площадь 20,0 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,87 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сдм; состав 4С4Е2Б+К; возраст 180; бонитет V;
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
участок ослаблен почвенно-климатическими факторами, ветровал 2011 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
усыхающее насаждение, средневзвешенная категория состояния лесного участка 3,9; рекомендуется проведение санитарной выборочной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. Н. Толмачев Подпись 

Дата составления документа 24 сентября 2017 г. Телефон

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	1															5	0
16	3	3				5		1									12	6
20	4	4	2	7		5		5			2						29	12
24	5	2	2	3		6		5			3						26	14
28	1	1	2	4		4		2									14	6
32			2	3		2					2						9	4
36				2		2		1									5	3
Итого, %	17	11	8	19		24		14			7						100	45

Порода: Ель

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																		
16		2	3	3		3		1			1						13	10
20		3	1	4		3		2			2						15	15
24			4	1		1		2			2						10	10
28	1		3			2		1			1						8	8
32																		
Итого, %	1	5	11	8		9		6			6						46	43

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Порода: Береза

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																		
16			1			3					3						7	21
20				2		4		5			2						13	39
24			1	1		2		2			2						8	21
28																		
32																		
36																		
Итого, %			2	3		9		7			7						28	81

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

2.3. Выборке подлежит в квартале 488, выдел 7: 73 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 22 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 30 %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 21 %;
 аварийных %.

Выборке подлежит в квартале 488, выдел 9: 52 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 24 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 16 %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 12 %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
 составит выд. 7 -0,15; выд.9-0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не
 лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Еремеев ское		488	7	205,1	СВР	10,0	С	1066	2018 год
Еремеев ское		488	9	134,8	СВР	20,0	С	1863	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:
естественное возобновление с сохранением подроста лесных древесных пород

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 2011 ;
 основная причина повреждения древесины почвенно-климатический фактор,
 ветровал 2011-2014 года

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия не соответствует материалам лесоустройства 2006 года, увеличился возраст насаждения на 10 лет. Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Еремеевское			5,0	Погодные и климатические условия, ветровал 2014 г.
Итого				

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	5,0
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Квартал 489 выдел 12 - площадь 5,0 га, усыхающее насаждение, средневзвешенная категория состояния лесного участка - 4,3, ветровал 2014 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н. Подпись 

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует материалам лесоустройства 2006 года, увеличился возраст насаждения на 10 лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

перестойное насаждение, ослабленное почвенно-климатическими факторами, ветровал 2014 года

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 4 % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) ;
 усыхающих 16 % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 26 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 19 %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 22 %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Еремеев ское		489	12	68,0	СВР	5,0	С	598	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок

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 2014 ;

основная причина повреждения древесины почвенно-климатический фактор, ветровал 2014 г.

Дата проведения обследований 20 сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В.Н. Толмачев

Подпись 

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									сос тав	пор ода	возр аст, 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	2006	489	12	68	Защитные леса	ОЗУ	12	68	10	С Е Б	170	15	22	Ссф	Б5	0,5	85	120	1	0,32	
Ф	2017	489	12	68	Защитные леса	ОЗУ	12	68	10	С Е Б	180	15	22	Ссф	Б5	0,5	85	120	1	0,32	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель Работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Толмачев В.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) Еремеевское. Квартал 489. Выдел 12.
Площадь 5,0 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,32 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ссф; состав 10С+Е+В; возраст 180; бонитет V;
полнота 0,5; запас на га 120; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
участок ослаблен почвенно-климатическими факторами, ветровал 2014 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
усыхающее насаждение, средневзвешенная категория состояния лесного участка 4,3; требуется санитарная выборочная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО В. Н. Толмачев Подпись 

Дата составления документа 21.09.2017 Телефон _____

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	2			1													3	50
16	3	1		3		4					3						14	57
20	4	4	2	5		4		5			4						28	57
24	2	4	3	6		6		7			4						32	71
28	2	1		3		1		3			1						11	64
32			1	3		3		4			2						12	75
Итого, %	13	10	6	21		18		19			13						100	67

Порода:

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
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.