

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Н.С. Шибирова  
Ф.И.О. А.Н. Павлов  
Дата 16.05.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 21**

лесных насаждений Лахденпохского лесничества (лесопарка)  
Республика Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хитольское		193	13	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,9 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 16,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия расхождение с таксационными показателями не более 20%, ветровал

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хийтольское			16,9	ветровал 2010 года
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	16,9
Развитие очагов вредных организмов	16,9

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

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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:

Ветровая древесина

Неудовлетворительное санитарное состояние, утрачена биологическая устойчивость

лесонасаждение неспособно выполнять свои целевые функции

Мониторинг состояния смежных лесонасаждений

Сплошная санитарная рубка с последующим созданием лесных культур

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Азуринский Д.В. Подпись [подпись] 2019 10.02.2019

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Карелия  
Лесничество (лесопарк) Хийтольское .Квартал 193 .Выдел 13 .  
Площадь 16,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,47 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса че ; состав ветровал ; возраст - ; бонитет 2 ;  
полнота - ; запас на га 308 ; возобновление л/к .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
ветровал 2010 года.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, и, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть), нарастания численность  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
неудовлетворительное санитарное состояние, утрачена биологическая устойчивость,  
неспособны выполнять свои целевые функции. Сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Султанов Д.В. Подпись [подпись]  
на должность  
Дата составления документа 10.02.11 Телефон 8216222667

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Хийтольское лесничество

квартал 193

выдел 13

пл. перечета 0,470 га

сосна															
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	2
28	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	11	7
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого	12	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	26	14
%	46	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	100	54
итого кбм	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	13,3	6,6
% кбм	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	49,8	0,0

ель															
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	30	22
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	27	27
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	50
20	4	0	0	0	0	6	0	8	0	0	51	0	0	65	65
24	3	0	0	0	0	4	0	4	0	0	33	0	0	41	41
28	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	18	0	0	23	23
32	1	0	0	0	0	2	0	5	0	0	8	0	0	15	15
36 и более	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	8	0	2	16	14
итого	32	0	0	0	0	16	0	22	0	0	217	0	2	289	257
%	11	0	0	0	0	6	0	8	0	0	75	0	1	100	89
итого кбм	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	15,4	0,0	0,0	73,3	0,0	3,3	113,5	104,2
% кбм	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	13,5	0,0	0,0	67,5	0,0	0,0	91,8	0,0

береза															
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	4
12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	8
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	4
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	3
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	2
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	3
итого	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	53	26
%	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	100	49
итого кбм	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	17,2	9,4
% кбм	45,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,6	0,0	0,0	54,6	0,0

ОСИНА																
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт	в т.ч. подлежит рубке, %	
				З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З			О
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	100	100
итого кбм	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
% кбм	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
<b>Всего</b>	71	0	0	0	0	16	0	29	0	0	252	0	2	370	299	299
%	19	0	0	0	0	4	0	8	0	0	68	0	1	100	81	81
всего кбм	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	20,1	0,0	0,0	85,4	0,0	3,3	144,9	121,0	121,0
% кбм	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	13,9	0,0	0,0	61,3	0,0	0,0	100,0	83,5	83,5

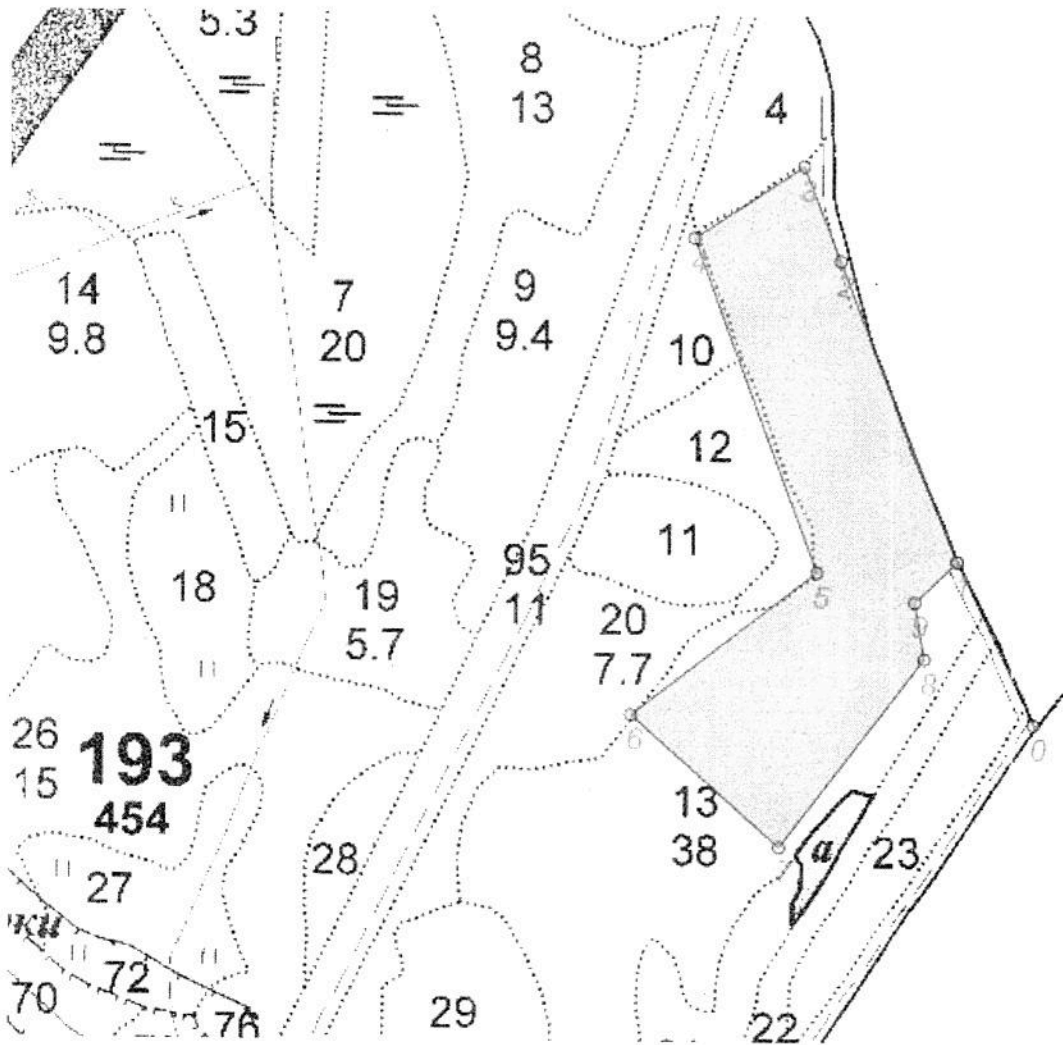
запас на га. 308

С 0,09  
Е 0,78  
Б 0,12  
Ос 0,01

Повреждение 84  
Заселённые 0  
Отработанные 2

*Разметко О.В.* 

Абрис участка



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	470	10		0.47
Номер точек	координаты			азимут	Длина, м
1-2	N61°21'25.89"E29°22'02.12"	N61°21'34.94"E29°21'42.74"		327	425
2-3	N61°21'34.94"E29°21'46.74"	N61°21'39.54"E29°21'42.26"		327	135
3-4	N61°21'39.54"E29°21'42.26"	N61°21'35.83"E29°21'33.61"		225	175
4-5	N61°21'35.83"E29°21'33.61"	N61°21'25.10"E29°21'13.65"		148	470
5-6	N61°21'25.10"E29°21'13.65"	N61°21'19.91"E29°21'32.83"		221	311
6-7	N61°21'19.91"E29°21'32.83"	N61°21'11.66"E29°21'45.55"		120	264
7-8	N61°21'11.66"E29°21'45.55"	N61°21'19.82"E29°21'59.07"		26	316
8-9	N61°21'19.82"E29°21'59.07"	N61°21'22.09"E29°21'58.31"		339	76
9-1	N61°21'22.09"E29°21'58.31"	N61°21'25.89"E29°22'02.12"		35	78

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сазунов О. В. Подпись

Дата составления документа 10.02.2017 Телефон 89116232662