


**УТВЕРЖДАЮ:**

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Мурманской области

Ф.И.О. Светлановская

Дата 27.09.2017



**Акт  
лесопатологического обследования № 7**

лесных насаждений Зашейковского лесничества (лесопарка)  
Мурманской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ёнское	-	156	31	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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: беглый низовой пожар 2016 года, в результате которого погибла значительная часть подроста. Деревья сосны, образующие полог леса, существенно не пострадали.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
156	ЛП выдел 31.1				

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
квартал 156, ЛП выдел 31.1							
Низовой	С	-	-	-	-	менее 1/4	2

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
156	ЛП выдел 31.1				

2.3. Выборке подлежит 0 % деревьев, ( квартал 156, ЛП выдел 31.1)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,30  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ёнское	-	156	ЛП выдел 31.1	1	-	-	Сосна	28	-

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение соответствующих мероприятий в смежных насаждениях не требуется.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины низовой пожар 2016 года слабой интенсивности.

Дата проведения обследований 26.08.2017

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 


**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационных описаний.**

Источник данных	Год лесостроительства	Квартал	Выдел	Целевое назначение земель		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
				Площадь, га	защитные леса				нерестоохранные полосы	Высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Плотность	Бонитет	Запас м <sup>3</sup> /га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	1999	156	31	44	44	нерестоохранные полосы	31.1	1	С	45	4	4	6	Бм	А1	0,5	5А	20	1	1,00	
				40						4	4	4	12								Бм
Ф									С	-	8										

Примечание: ТО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С.

Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Мурманская область. Лесничество (лесопарк) Зашейковское

Участковое лесничество Ёнское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота		Вонитет	Запас м³/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
156	31	44,0	Защитные леса	Нерестощадные	31.1		10*	С	-	8*	12*	Бм	0,3*	5А	28*	468	68	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017 Телефон 9814425035

## Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Вологодская область**  
Лесничество (лесопарк) **Зашейковское**  
Участковое лесничество **Ёнское**  
Квартал **156** ЛП выдел **31.1** Площадь, га **1**

Номер очага  Размер пробной площади, га **1,00**

Таксационная характеристика:  Средняя высота, м **8** Средний диаметр, см **12**  
Тип леса **Бм** Состав **10С** Возраст **-** Бонитет **5А**  
Полнота **0,3** Запас на га **28** Возобновление **10С**

Время и причина ослабления насаждения: **2016 г.:беглый низовой пожар.**

Тип очага: **эпизодический, хронический** (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: **начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис**  
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **здоровое, не требуется.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Дата составления документа 26.08.2017 Телефон 89814425035

Оборотная сторона формы

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

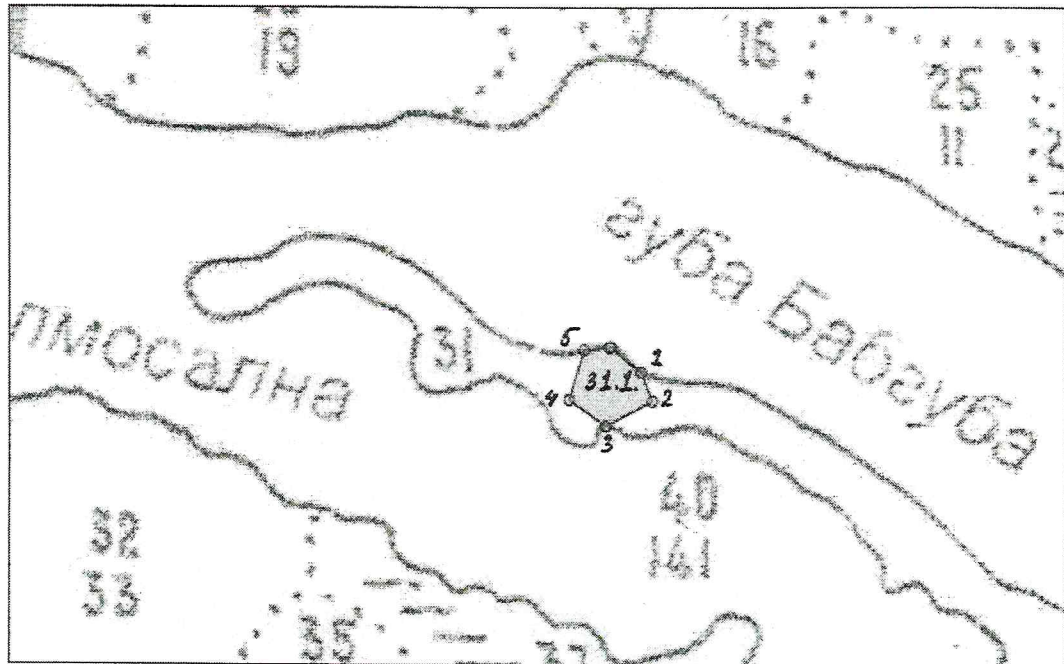
Лесничество **Зашейковское** Квартал **156** Выдел **31.1** впп № **1** Площадь, га **1,00**

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.			шт.	%
1																		
8	125	35	1													161		
12	107	52	4													163		
16	79	36	3													118		
20	15	8														23		
24	2	1														3		
28																		
32																		
36																		
40 и более																		
Итого, %	70	28	2													468		

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



Обследованная площадь

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	1) N67°37.140' E31°35.110'	ЮВ 21°00'	48
2-3	2) N67°37.125' E31°35.135'	ЮВ 21°00'	81
3-4	3) N67°37.113' E31°35.071'	СЗ 62°00'	70
4-5	4) N67°37.123' E31°34.967'	СВ 55°00'	80
	5) N67°37.142' E31°35.024'		

\*В таблице указываются номера характерных точек, разграничивающих площади лесопатологических выделов. Все остальные точки и линии совпадают с контурами лесотаксационных выделов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Рабцун А.С. \_\_\_\_\_ Подпись Рабцун

Дата составления документа 26.08.1986 Телефон 89814425035