

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель директора государственного учреждения «Мурманский областной лесхоз»
Ф.И.О. С.С. Соловьев
Дата 24.09.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений Ковдозерского 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
Зеленоборское	-	34	21	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5 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: повреждение единичных деревьев сосны раком-серянкой. Очаг серянки на данном лесном участке не выявлен.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
34	21	Большой сосновый лубоед	С	8	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба по	
		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	окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
24	21	Серянка	С	> 2/3 окр. ствола: 2	-
			С	< 2/3 окр. ствола: 6	-

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев, (квартал 34, выдел 21)

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) ;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) хв. нае. серянка;

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 8 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Ковдозерское	-	34	21	5	-	-	Сосна	300	-

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 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины серянка.

Дата проведения обследований 14.08.2017

Исполнитель по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рабцун А.С. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационных описаний.

Источник данных	Год лесоустройства	Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	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 местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1999	34	32	5	эксплуатационные леса				7С3С	С	280	13	32	Бр	А3	0,3	5А	60	1	0,50
				С						200	12	20	Бр							
Ф				5					10С+Е	С	-	12	18	Бр	А3	0,3	5А	60		
										Е	-	11	14							

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.

Субъект Российской Федерации Мурманская область. Лесничество (лесопарк) Ковдозерское

август 2017 года.

(месяц)

Участковое лесничество Зеленоборское

Урочище (лесная дача)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнорост рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас м³/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	
34	21	5,0	Эксплуатационный	е			10*	С	-	12*	18*	Бр	0,3	5А	60	150	52	37	6	0	0	5	0	0	0	0	0	-	804, 805	10	371	6	-	-
							+	Е	-	11*	14*																							

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 перечёта деревьев, назначенных в рубку

Субъект РФ **Мурманская область**
Лесничество (лесопарк) **Ковдозерское**
Участковое лесничество **Зеленоборское**
Квартал **34** ЛП выдел **21** Площадь, га **5**

Номер очага _____ Размер пробной площади, га **0,50**

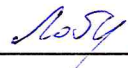
Таксационная характеристика: Средняя высота, м **11** Средний диаметр, см **14**
Тип леса **Бр** Состав **10С+Е** Возраст **-** Бонитет **5А**
Полнота **0,3** Запас на га **60** Возобновление **10С**

Время и причина ослабления насаждения: повреждение единичных деревьев раком-серянкой.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: **проведение СОМ 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 Ковдозерское Квартал 34 Выдел 21 впп № 1 Площадь, га 0,50

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

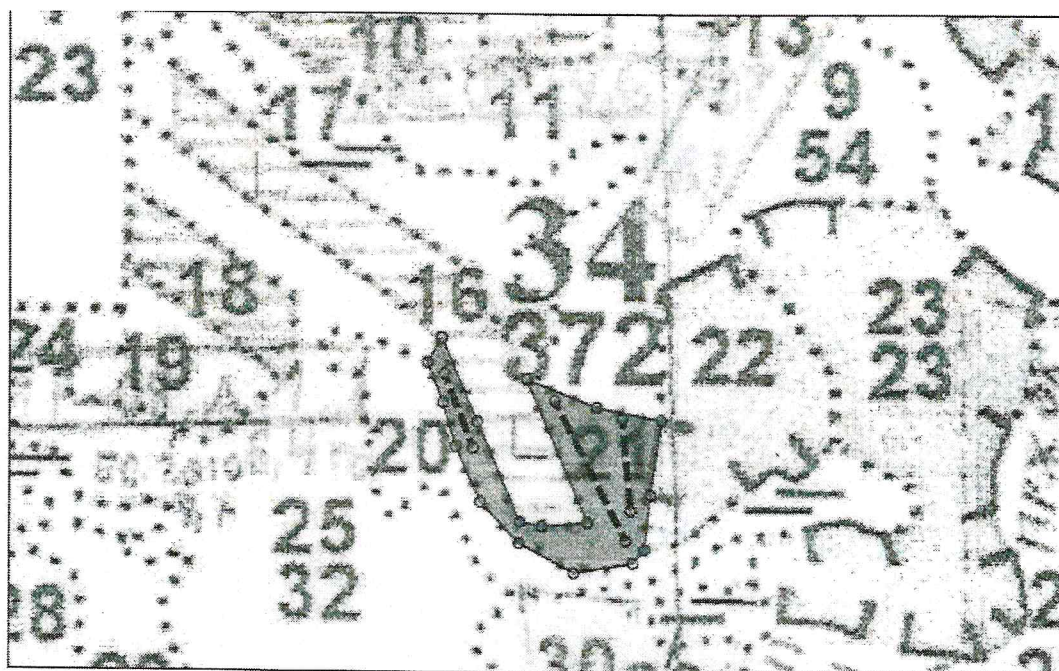
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	4	1							2				8	2	25
12	11	8	3							3				25	5	20
16	25	18	4							5				52	6	12
20	23	11	2							1				37	1	3
24	13	4								1				18	1	6
28	2	5	1											8		
32		2												2		
36																
40 и более																
Итого, %	50	35	7					8						150	15	10

Порода: Ель

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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1	1								1				3	1	33
12	1	1												2		
16	3		1											4		
20		1												1		
24																
28																
32																
36																
40 и более																
Итого, %	50	30	10					10						10	1	10

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



Обследованная площадь



Линия перечёта

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Выдел 21	1	240	10		0,24
	2	140	10		0,14
	3	120	10		0,12

Номера точек*	Координаты	Румбы линий	Длина, м

*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 _____

Дата составления документа __26.08.2017__ Телефон __89814425035__