

УТВЕРЖДАЮ:
Должность инженер
Ф.И.О. Александров Р.В.
Дата 08.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 46
лесных насаждений ГУ "Усть-Немское лесничество"
Республика Коми

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шэръягское	-	45	21	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.
ОЗУ: берегозащитные зоны рек, ограничение режима пользования согласно ст. 107 Лесного Кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Шэрьягское, участок: - Кв. 45 выд. 21.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 2,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Шэрьягское	-	2,4	-	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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		

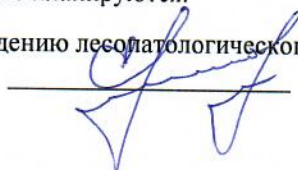
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,75 - насаждение с нарушенной устойчивостью. В целях соблюдения мер санитарной безопасности рекомендуется надзор за состоянием древостоя на всей площади выдела для своевременного выявления изменения санитарного и лесопатологического состояния лесного участка (увеличение объема деревьев категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой, ветровал, бурелом).

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями.
агитационные мероприятия: не планируются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ермолин А.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.7.2018 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Коми. Лесничество (лесопарк): Усть-Немское.
Участковое лесничество: Шурягское. Урожай (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 проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит 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	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья											
45	21	2,4	Эксплуатационные	Особо защитные участки лесов (ОЗЛ)			БЕЗП1Б+ОС	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				
								Всего	210	19	26	ЕДМ	0,6	4	190	138	76,3	6,4					3,6				13,7						206,111.	20,4	821.	17,3		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	79,0	5,0					3,0				13,0						206,111.	18,0	821.	16,0		
								П	-	-	-	-	-	-	-	74,1	11,1					3,7					11,1						206,111.	22,2	821.	14,8		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	10	50	10		10							30						206,111.	40	821.	40		
								ОС	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					
																	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию/отмечаются "х". Расшифровка кодов причин: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821);
Расшифровка кодов признаков: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механическое повреждение ствола под кроной свежее (<2/3 окружности ствола).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.
Дата составления документа: 03.08.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

Масштаб 1:25000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	-	Ю	2069
1->2	-	СВ 86°	502
2->3	61°40'59.082"/54°30'40.529"	СВ 23°	34
3->4	61°40'59.935"/54°30'42.338"	ЮВ 57°	142
4->5	61°40'56.685"/54°30'48.904"	СВ 69°	89
5->6	61°40'57.054"/54°30'54.532"	СВ 89°	47
6->7	61°40'56.717"/54°30'57.646"	ЮЗ 7°	62
7->8	61°40'54.9"/54°30'56.719"	ЮЗ 32°	132
8->9	61°40'51.637"/54°30'59.492"	ЮЗ 5°	54
9->10	61°40'49.917"/54°30'49.125"	СЗ 26°	121
10->11	61°40'53.995"/54°30'46.977"	СЗ 36°	69
11->2	61°40'55.959"/54°30'45.489"	СЗ 49°	116

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ермолин А.В.

Дата составления документа: 03.08.2018 года. Телефон: (8212) 22-95-01.

№ выдела	Площадь га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела, отметка о порослевом проносе, наименование категорий нецелев. земель, Упр. лесных	Яростная категория	Высота, м	Элемент леса	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота, а	Запас сырораст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав, породам		сухостоя (старого)	редный	единиц .дер	Захламленность, общая		ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	2.4	6ЕЗПБ+ОС	1	19	6 Е	210	19	26	11	7	4	ЕДМ	0.6	190	456	274	1	24					48
					3 П	190	18	22				В4				137	1						
					1 Б	130	19	22								46	3						
					ОС	130																	
подрост: 6Б-4П; (50); 6 м; 4 тыс.шт га подлесок: Р Средний																							
осу: Берегозащитные зоны рек																							
Особенности: Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Высота варьирует. Диаметр варьирует. 47																							
Селекционная оценка: Нормальные																							
22	36.9	4Е5Б1ОС+П	1	20	4 Е	190	19	24	10	7	4	ЕЧРВ	0.7	250	9225	3690	1						738
					5 Б	130	20	20				С2				4612	3						
					1 ОС	130	26	32								922	3						
					П	130																	
подрост: 10Е; (45); 4 м; 3 тыс.шт га подлесок: Р Редкий																							
склон Ю-5																							
Травяные растения: Ягодники, ЧЕРНИКА, 20																							
Особенности: Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Высота варьирует. Диаметр варьирует. Размещение подростов групп.																							
Селекционная оценка: Нормальные																							
23	19.1	5ОС3Б2Е+П	1	24	5 ОС	130	26	32	13	7	2	ЕЧРВ	0.7	280	5348	2674	3						573
					3 Б	130	22	22				С2				1604	3						
					2 Е	170	21	24								1070	1						
					П	130																	
подрост: 10Е; (45); 3 м; 3 тыс.шт га подлесок: Р Редкий																							
склон Ю-5																							
Травяные растения: Ягодники, ЧЕРНИКА, 10																							
Особенности: Состав неоднородный. Полнота неравномерная. Высота варьирует. Диаметр варьирует. Размещение подростов групп.																							
Селекционная оценка: Нормальные																							
24	41.8	6ОС2Б2Е	1	24	6 ОС	130	26	32	13	7	2	ЕКИС	0.8	330	13794	8276	3						1254
					2 Б	130	23	22				С2				2759	3						
					2 Е	150	20	24								2759	1						
подрост: 10Е; (50); 6 м; 3 тыс.шт га подлесок: Р Редкий																							
осу: Участки леса у истоков рек и ручей																							
склон Ю-5																							
Травяные растения: Ягодники, ЧЕРНИКА, 10																							
25	19.2	10Б+ОС+Е	1	22	10 Б	85	22	22	9	7	3	ЕЧРВ	1	300	5760	5760	3						384
					ОС	85						С2											
					Е	105																	
подрост: 10Е; (45); 4 м; 2.5 тыс.шт га подлесок: Р Редкий																							
Особенности: Высота варьирует. Диаметр варьирует																							