

УТВЕРЖДАЮ:

Должность      Первый заместитель  
директора департамента  
лесного хозяйства  
Костромской области

Ф.И.О                      Л.В.Орлова

Дата                      Приказ №484 от 11.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 63**

лесных насаждений      Нейского      лесничества (лесопарка)  
Костромской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒ V  
2. Инструментальный ☐

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нейское	-	35	5	16,0
Нейское	-	35	1	2,3
Нейское	-	35	8	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 35 выдел 5 площадь 16,0 га Нейское участковое лесничество Нейское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 16,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нейское	-	-	4,3	Ветровал текущего года, бурелом текущего года.

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	11,7
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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 35 выделе 5 на площади 4,3 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества составляет 4,22, насаждение усыхающее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна – 4,21; Ель – 4,15; Берёза – 4,24, Осина-4,23), на площади 11,7 га – 1,06, насаждение здоровое.

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 35 выделе 5 на площади 4,3 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, в соответствии с пунктом 46 приказа МПР от 16.09.2016 г. № 480, назначается мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка на площади 4,3 га с последующим созданием лесных культур и наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения на площади 11,7 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер лесного хозяйства ОГКУ «Нейское лесничество»

Ф.И.О. Андреева Е.Е.

Подпись 



**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 35 выдел 1 площадь 2,3 га Нейское участковое лесничество Нейское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 2,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нейское	-	-	0,4	Ветровал текущего года, бурелом текущего года.

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	1,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 35 выделе 1 на площади 0,4 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества составляет 4,21, насаждение усыхающее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна – 4,21), на площади 1,9 га – 1,04, насаждение здоровое.

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 35 выделе 1 на площади 0,4 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, в соответствии с пунктом 46 приказа МПР от 16.09.2016 г. № 480, назначается мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов – сплошная санитарная рубка на площади 0,4 га с последующим созданием лесных культур и наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения на площади 1,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер лесного хозяйства ОГКУ «Нейское лесничество»

Ф.И.О. Андреева Е.Е.

Подпись



**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 35 выдел 8 площадь 11,0 га Нейское участковое лесничество Нейское лесничество)**

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 11,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нейское	-	-	4,2	Ветровал текущего года, бурелом текущего года.

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	6,8
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:

Средневзвешенная величина состояния насаждения в квартале 35 выделе 8 на площади 4,2 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества составляет 4,24, насаждение усыхающее (средневзвешенная величина состояния породы Сосна – 4,27; Ель – 4,26; Берёза – 4,17; Осина – 3,67), на площади 6,8 га – 1,02, насаждение здоровое.

В связи с тем, что при выборке поврежденных деревьев полнота лесного насаждения в квартале 35 выделе 8 на площади 4,2 га Нейского участкового лесничества Нейского лесничества снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие его целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, в соответствии с пунктом 46 приказа МПР от 16.09.2016 г. № 480, назначается мероприятие по предупреждению распространения вредных организмов - сплошная санитарная рубка на площади 4,2 га с последующим созданием лесных культур и наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием лесного насаждения на площади 6,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер лесного хозяйства ОГКУ «Нейское лесничество»

Ф.И.О. Андреева Е.Е.

Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Нейское  
Участковое лесничество Нейское Урочище (лесная дача) Нейское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	1	2	эксплуатационные	4	5	9	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	ССР	4,3	площадь, га	Назначение за санитарным и лесопатологическим состоянием																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4	С						25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	Е						75	18	18	Сч В3	0,8	1	340	-	14		1	13																				38	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	4	Б						25	22							2		16	10																				43	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								1	Ос		25	28						6	7	10			45	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Коды признаков ослабления : 205-обрыв корней(вывал) свежий, 217- слом ствола под кроной свежий.

Коды причин ослабления : 881-ветровал текущего года, 882- бурелом текущего года.

ССР- сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесного хозяйства ОГКУ "Нейское лесничество"

Ф.И.О.

Андреева Е.Е.

Подпись

Дата составления документа

06.10.2017г.

Телефон

8 49444 32331

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Нейское  
Участковое лесничество Нейское Урочище (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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл.	площадь, га					
35	1	2,3	эксплуатационные		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				
							0,4																															
							итого	0,4																7	9	12	-	-	51	21	-	-	205, 217	-	881, 882	72	ССР	0,4
							2	1,9	10	С	60	17	20	Слш	0,7	2	190	-						96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО							2,3										96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Коды признаков ослабления : 205-обрыв корней(вывал) свежий, 217- слом ствола под кроной свежий.

Коды причин ослабления : 881-ветровал текущего года, 882- бурелом текущего года.

ССР- сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесного хозяйства ОГКУ "Нейское лесничество"

Ф.И.О. Андреева Е.Е. Подпись Андреева Е.Е.

Дата составления документа 06.10.2017г. Телефон 8 49444 32331

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

Субъект Российской Федерации Костромская область Лесничество (лесопарк) Нейское  
Участковое лесничество Нейское Урочище (лесная дача) Нейское

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья										
35	8	11,00	эксплуатационные		1	4,2	4	С	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ССР	4,2		
							3	Е	65	20	20	20	Сч В3	0,8	1	300	-	3	13	11	-	-	-	-	-	41	32	-	-	205,217	-			881,882	73
							3	Б	22	20	20					2	16	9	-	-	-	38	35	-	-	205,217	-	881,882	73						
							+	Ос							-	9	11	7	-	-	-	40	33	-	-	205,217	-	881,882	64						
					итого	4,20											5	13	9	-	-	40	33	-	-	205,217	-	881,882	73						
					2	6,8			65	20	20	Сч В3	0,8	1	300	-	99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием	6,8			
																-	99	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
					итого	6,8										-	98	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
ВСЕГО							11,0																												

Коды признаков ослабления : 205-обрыв корней(вывал) свежий, 217- слом ствола под кроной свежий.

Коды причин ослабления : 881-ветровал текущего года, 882- бурелом текущего года.

ССР- сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесного хозяйства ОГКУ "Нейское лесничество"

Ф.И.О.

Адресова Е.Е.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2017 г.

Телефон

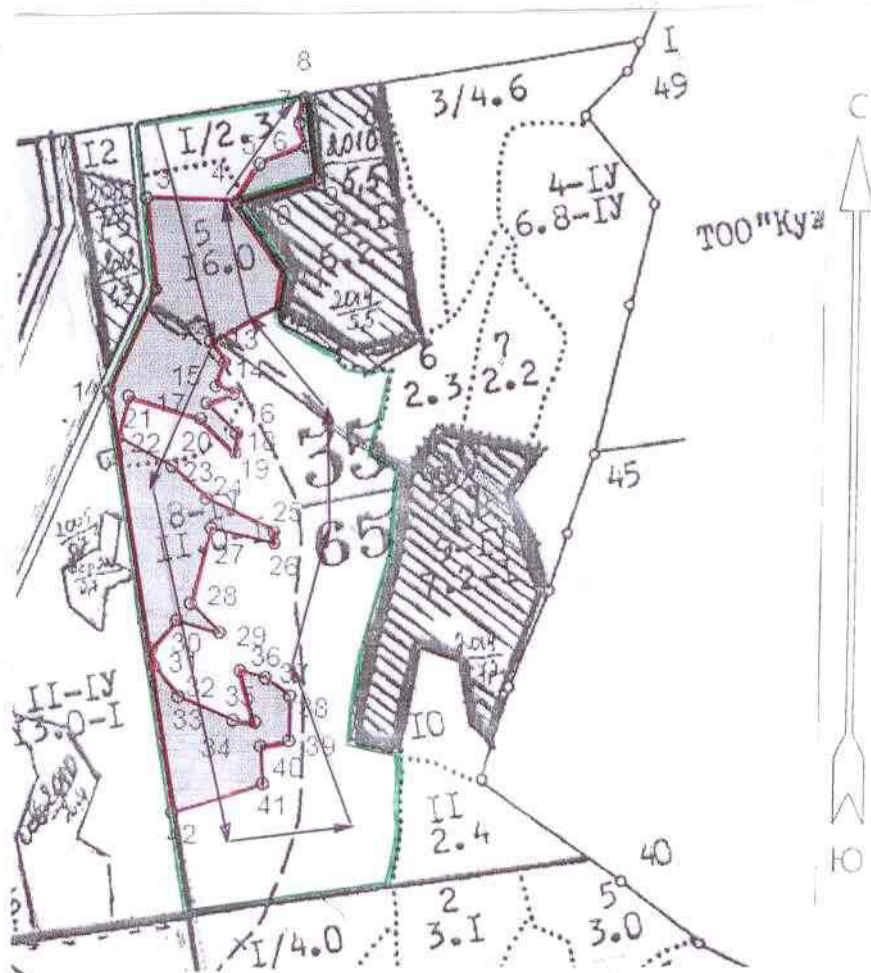
8 49444 32331



Абрис участка

Квартал 35 выдел 5 площадь 16 га, выдел 1 площадь 2,3 га, выдел 8 площадь 11,0 га  
Нейское участковое лесничество Нейское лесничество

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	-	-	-	-	4,3
1	-	-	-	-	0,4
8	-	-	-	-	4,2
итого	-	-	-	-	8,9
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1		-		-	-
1-2		58 20 576	43 52 077	СВ-23	147
		58 20 570	43 52 143		
2-3		58 20 570	43 52 143	СЗ-7	122
		58 20 668	43 52 143		
3-4		58 20 668	43 52 143	ЮВ-89	122



	43 52 174		
4-5	58 20 652	CB-28	58
	43 52 301		
5-6	58 20 676	CB-68	65
	43 52 343		
6-7	58 20 677	C3-17	32
	43 52 400		
7-8	58 20 697	CB-11	35
	43 52 404		
8-9	58 20 713	IOB-9	109
	43 52 419		
9-10	58 20 649	IO3-72	109
	43 52 411		
10-11	58 20 652	IOB-35	119
	43 52 301		
11-12	58 20 594	IO3-10	38
	43 52 342		
12-13	58 20 578	IO3-61	105
	43 52 326		
13-14	58 20 537	IOB-34	34
	43 52 240		
14-15	58 20 522	IO3-17	33
	43 52 248		
15-16	58 20 503	IOB-67	25
	43 52 231		
16-17	58 20 503	IO3-70	38
	43 52 249		
17-18	58 20 496	IOB-46	57
	43 52 211		
18-19	58 20 473	IO3-4	25
	43 52 235		
19-20	58 20 461	C3-47	64
	43 52 233		
20-21	58 20 486	C3-74	100
	43 52 200		
21-22	58 20 514	IO3-13	56
	43 52 111		
22-23	58 20 486	IOB-63	81
	43 52 080		
23-24	58 20 451	IOB-48	62
	43 52 141		
24-25	58 20 427	IOB-65	100
	43 52 173		
25-26	58 20 397	IOB-5	15
	43 52 265		
26-27	58 20 391	C3-78	86
	43 52 261		
27-28	58 20 408	IO3-14	104
	43 52 177		
28-29	58 20 360	IOB-46	55
	43 52 130		
29-30	58 20 332	C3-75	59
	43 52 162		
30-31	58 20 344	IO3-40	51
	43 52 103		
31-32	58 20 331	IOB-10	22
	43 52 061		
32-33	58 20 322	IOB-40	52

	43 52 066		
33-34	58 20 294	ЮВ-68	79
	43 52 091		
34-35	58 20 269	ЮВ-87	29
	43 52 160		
35-36	58 20 263	СЗ-18	70
	43 52 184		
36-37	58 20 281	ЮВ-46	35
	43 52 177		
37-38	58 20 294	ЮВ-55	40
	43 52 213		
38-39	58 20 279	ЮВ-0	59
	43 52 249		
39-40	58 20 249	ЮЗ-78	38
	43 52 233		
40-41	58 20 243	ЮВ-5	50
	43 52 180		
41-42	58 20 226	ЮЗ-71	126
	43 52 189		
42-1	58 20 221	СЗ-10	564
	43 52 055		

Условные обозначения:



- ходовая линия



- Граница обследованного участка-29,3 га



- Граница повреждённого участка (сплошная санитарная рубка на площади 8,9 га)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования инженер л/х:

Ф.И.О. Андреева Е.Е. Подпись

Дата составления документа 06.10.2014г. Телефон 8(49444)32331