

Должность УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента
лесного хозяйства
Костромской области

Ф.И.О А.С. Голубев

Дата Приказ №451 от 26.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 52

лесных насаждений Костромского лесничества (лесопарка)
Костромская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Караваевское	-	47	1	14,0
Караваевское	-	47	14	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 1 площадь 14,0 га
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14 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 - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Караваевское	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода 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
	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 47 выделе 1 на площади 14,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,2 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 47 выделе 1 на площади 3,0 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 3,0 га в объеме 28,8 кубм (9,6 кубм/га) 100% неликвидной древесины, согласно п.42, п. 43 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года №470 и п.22, п.29 приказа Минприроды России от 16.09.2016 года № 480. На площади 11,0 га проведение мероприятий по защите лесов не требуется.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017

**1. Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 14 площадь 20,0 га
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 20,0 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 - га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Караваевское	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости проведения метода 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
	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 47 выделе 14 на площади 20,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,4 - насаждение здоровое.

В связи с тем, что в квартале 47 выделе 14 на площади 20,0 га в результате естественного изреживания лесного насаждения образовался отпад, вдвое превышающий естественный, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, улучшения санитарного состояния лесного насаждения, назначается мероприятие - уборка неликвидной древесины на площади 20,0 га в объеме 164 кубм (8,2 кубм/га) 100% неликвидной древесины, согласно п.42, п. 43 приказа Минприроды России от 12.09.2016 года №470 и п.22, п.29 приказа Минприроды России от 16.09.2016 года № 480.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации Костромская область . Лесничество (лесопарк) Костромское
Участковое лесничество Караваяевское . Урочище (лесная дача) Костромское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
47	1	14	Защитные	Зеленые зоны	1	14	8С1Е1Б	С	110	28	36	Скис С3	0,5	2	240	-	80	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	3	
47		20		Защитные	Зеленые зоны	1	8С2Б	С	110	29	32	Скис С3	0,8	1	410	-	70	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	20	
ИТОГО		14		14		20										87	9	4	8														

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении:

Коды причин повреждения приняты в данном приложении:

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

инженер лесного хозяйства ОГКУ «Костромское лесничество»

Ф.И.О. Шитов Д.Н.

Подпись



Дата составления документа

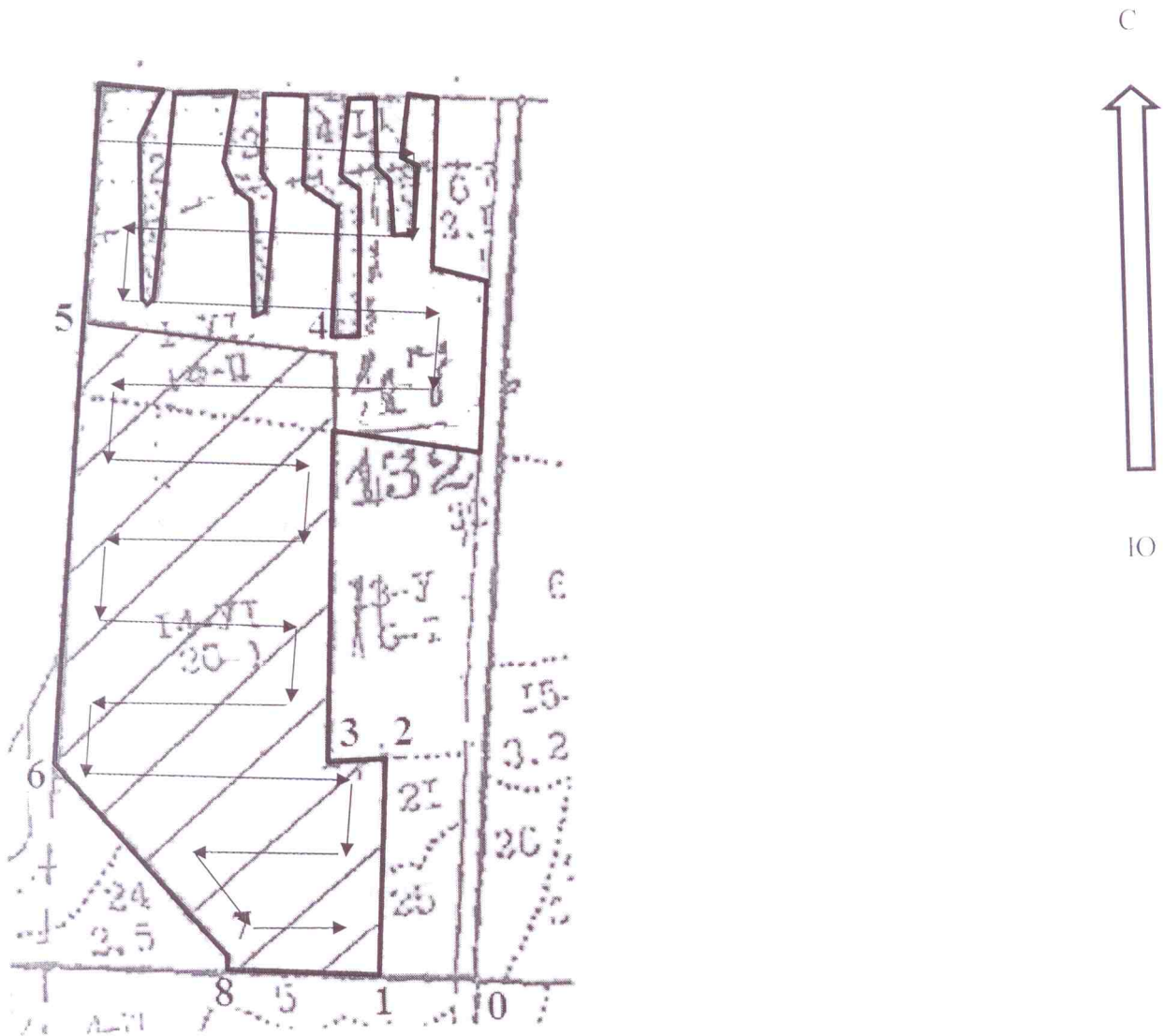
20.09.2017

Телефон

8(494-25) 5-43-21

Абрис участка
квартал 47 выдел 1 площадь 14,0 га, выдел 14 площадь 20,0 га
Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	-	-	-	-	3,0
14	-	-	-	-	20,0
итого	-	-	-	-	23,0
Номера точек	Координаты	Румбы линий°	Длина, м		
0-1	57°43976/41°06366	ЮЗ-86	112		
1-2	57°43984/41°06249	СЗ-4	263		
2-3	57°44119/41°06298	ЮЗ-74	70		
3-4	57°44117/41°06221	СЗ-4	499		

4-5	57°44380/41°06314	СЗ-88	304
5-6	57°44434/41°05993	ЮВ-48	312
6-7	57°44144/41°05907	ЮВ-48	312
7-8	57°44010/41°06071	ЮЗ-20	18
8-1	57°43999/41°06069	СВ-86	186

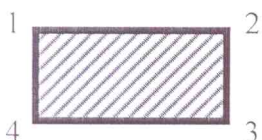
Условные обозначения:



- Ходовая линия



- Граница обследуемого участка



- Граница назначенного мероприятия (УНД 23 га)

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8/49425/ 5-43-21