

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента  
лесного хозяйства  
Костромской области

Ф.И.О А.С.Голубев

Дата Приказ №451 от 26.09.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 53**

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	-	46	4	15,0
Караваевское	-	46	10	19,0
Караваевское	-	46	13	5,9
Караваевское	-	47	7	13,0
Караваевское	-	47	8	10,0
Караваевское	-	47	11	4,4
Караваевское	-	47	12	6,6
Караваевское	-	47	18	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 81,9 га.

**1.1 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 46 выдел 4 площадь 15.0 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,0 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 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			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 46 выделе 4 на площади 15.0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1.05, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 15,0 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.

**1.2 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 46 выдел 10 площадь 19.0 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19,0 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 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			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 46 выделе 10 на площади 19,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,12, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 19,0 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.

**1.3 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 46 выдел 13 площадь 5,9 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,9 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 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
	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 46 выделе 13 на площади 5,9га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,05, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 5,9 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.



**1.4 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 7 площадь 13,0 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,0 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 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
	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 7 на площади 13,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,05, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 13,0 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.

**1.5 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 8 площадь 10,0 га  
Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,0 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 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			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 47 выделе 8 на площади 10,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,05, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 10,0 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.

**1.6 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 11 площадь 4,4 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,4 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 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
	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 11 на площади 4,4 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,11, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 4,4 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.



**1.7 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 12 площадь 6,6 га  
Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,6 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 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
	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 12 на площади 6,6 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,12, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 6,6 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.



**1.8 Визуальное лесопатологическое обследование (квартал 47 выдел 18 площадь 8,0 га  
 Караваевское участковое лесничество Костромское лесничество)**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,0 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 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
	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 18 на площади 8,0 га Караваевского участкового лесничества Костромского лесничества составляет 1,05, насаждение здоровое.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Лесные насаждения на площади 8,0 га здоровые, проведение мероприятий не требуются.

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

Ф.И.О. Шитов Д.Н. Подпись 

20.09.2017г.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								33	34								
							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	
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	
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	
46	4	15,0	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	15,00	7С1Е 2Б	С Е Б	90 90 70	27 23 25	30 26 26	СКис С3	0,7	1	340	98 98 98	1 1 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1 1 1,0	- - -	- - -	- - -	206 206 206	1 - 1	- - -	- - -	-	-		
ИТОГО							15,00									98	1	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	206	1	-	-	-			
46	10	19,0	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	19,00	9С1Е	С Е	85	26 22	30 24	СКис С3	0,7	1	320	96 98	1 1	1 1	- -	- -	- -	- -	2 -	- -	- -	- -	206	2	-	-	-	-		
ИТОГО							19,00										96	1	1,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	206	2,0	-	-	-		





47	18	8,0	Защитные леса	парк	овы	1	8,0	10С+			65	23	24	С <sup>ч</sup> В3	0,8	1	320	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206	1	-	-	-	-					
								Е	100	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		8,00					8,00										98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	206	1	-	-	-	
Всего		81,90																																						

Коды признаков повреждения, принятые в данном приложении: 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Коды причин повреждения, принятые в данном приложении: -

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

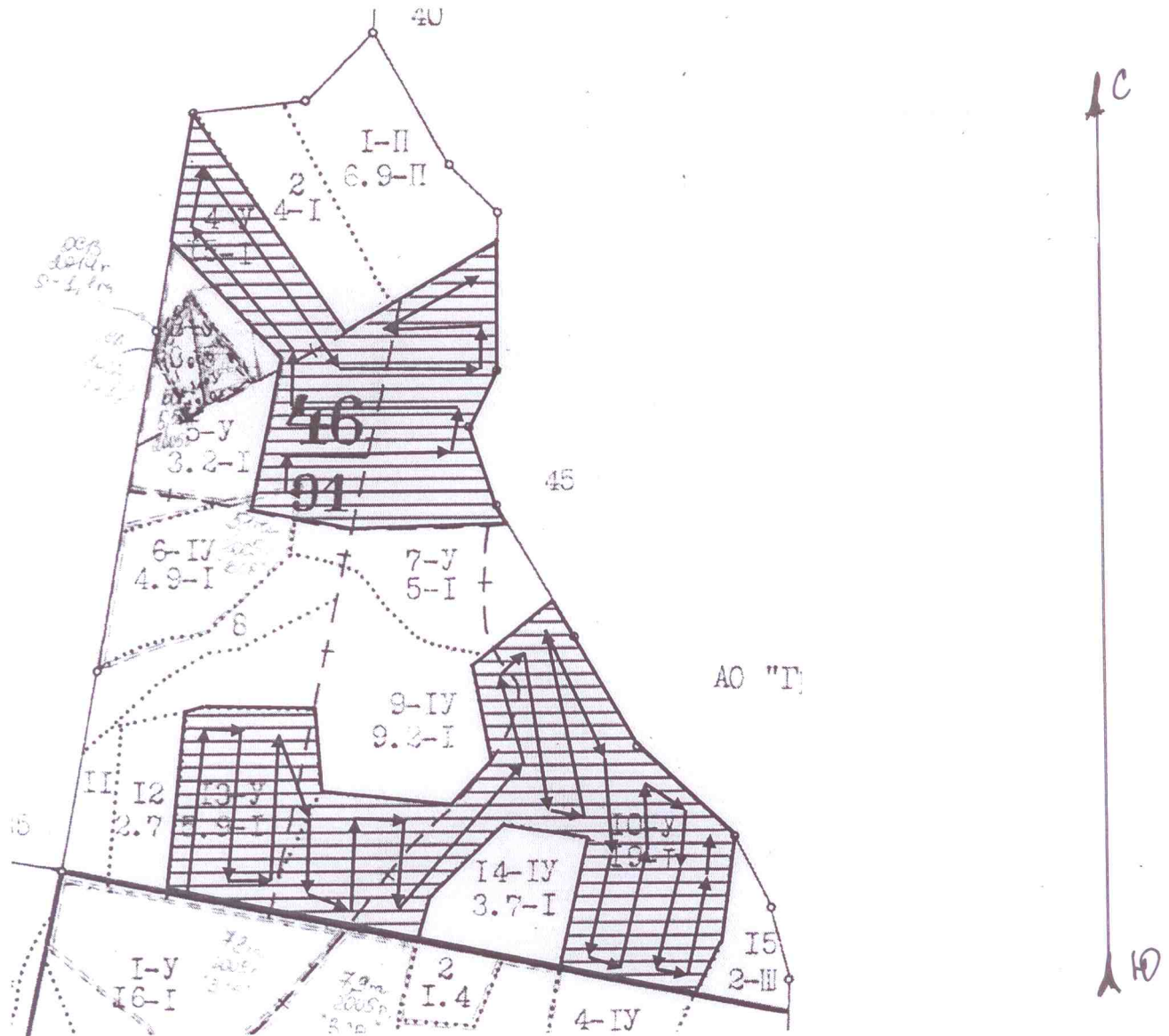
инженер лесного хозяйства ОГКУ "Костромское лесничество"

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шитов Д.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон (4942) 554321

Абрис участка  
квартал 46 выдел 4 площадь 15,0 га, выдел 10 площадь 19,0 га,  
выдел 13 площадь 5,9 га Караваяевское участковое лесничество  
Костромского лесничества

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
-	-	-	-	-	-
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
-	-		-	-	

Условные обозначения:



- Ходовая линия



- Граница обследуемого участка

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

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Шитов Д.Н.

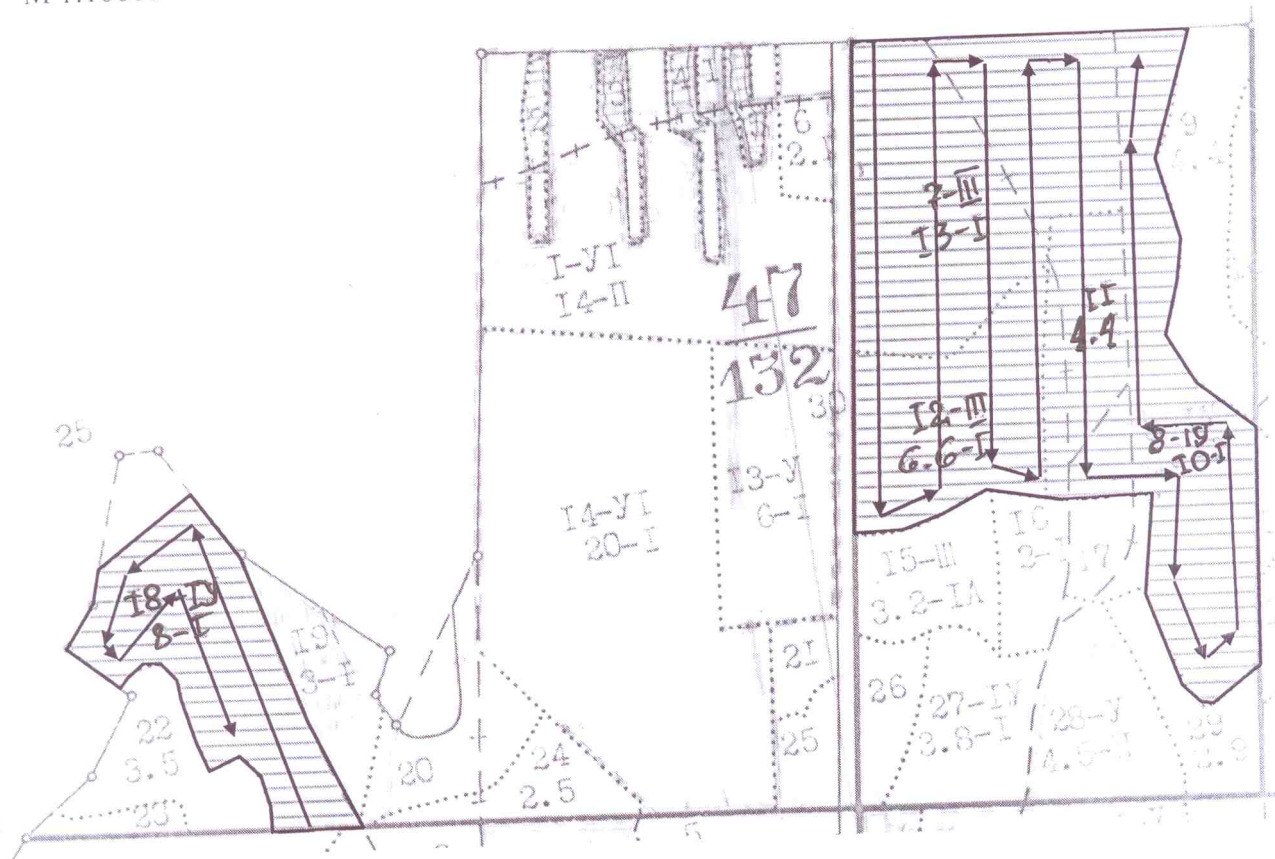
Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8(4942) 55-43-21



Абрис участка  
квартал 47 выдел 18 площадь 8,0 га, выдел 7 площадь 13,0 га,  
выдел 12 площадь 6,6 га, выдел 11 площадь 4,4 га, выдел 8 площадь 10,0 га  
Караваевское участковое лесничество  
Костромского лесничества

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
-	-	-	-	-	-
Номера точек	Координаты		Румбы линий°	Длина, м	
-	-		-	-	

Условные обозначения:



- Ходовая линия



- Граница обследуемого участка

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(4942) 55-43-21