

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:

Министр Природных ресурсов  
Забайкальского края.



А.И. Волков.

19.09.2022.

Акт  
лесопатологического обследования № 88а

лесных насаждений Карымское лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Олентуйское		87	12	27
			14	19
			16	12
			17	22
			19	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 89 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: пожар № 91 05:20.17.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый черный усач	С-л	55	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой с переходом в верховой	с			Более 3/4	40	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		нет	

Выд 12

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 43 % (причины назначения) заселены вредителями, ожог корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 6%;  
аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_0,3

Выд 14

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 43 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 6%;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_0,3

Выд 16

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 34 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_\_ %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных \_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_0,3

Выд 17

2.3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 36 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 37 %, в том числе: свежего ветровала %; свежего бурелома \_\_\_%; старого ветровала %; в том числе: старого бурелома \_\_\_%; старого сухостоя 7 %; аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Выд 19

2.3. Выборке подлежит 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 36 % (причины назначения) заселены вредителями, ожег корневой шейки более 3/4

свежего сухостоя 37 %, в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 7 %;

аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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
Олентуйское		87	12	27	ссп	27	б	2517	Сентябрь 2018
			14	19	ссп	19	б	1651	
			16	12	ссп	12	б	867	
			17	22	ссп	22	б	1982	
			19	9	ссп	9	б	562	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение планируемых мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя  
основная причина повреждения древесины

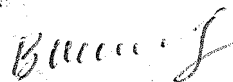
2018 ;

Верховой пожар, низовой пожар сильной  
интенсивности № 91-20-05-17  
22.09.2017

Дата проведения обследований,

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер Шильников В.А.



подпись

Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического  
обследования инструментальным способом.

Приложение №1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
									состав	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип местности	полнота	бонитет	запас, куб. м	количество шт.	общая площадь, га			
ТО			12	27					664л	6	90	20	24	рт		0,5	3	120				
ТО			14	12					862л	6	70	19	22	рт		0,5	3	110				
ТО			16	22					564л	6	50	13	12	рт		0,5	3	100				
ТО			17	9					763л	6	80	18	24	рт		0,6	3	120				
ТО		87	19	19					763л	6	60	17	20	рт		0,5	3	90				
Ф	1994					Экспл.	1	89														2,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО Днепровский Н.Б

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц) Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Карымское  
Участковое лесничество Олентуйское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	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	ослабленная	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	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		
	12	27					664л+с	6	50	16	16	рт	0,5	3	118	430		1	15	42	31	6	5					80			79				
	14	19					862л	6	40	16	14	рт	0,5	3	110	410		1	18	41	31	7	2							79					
	16	12					563л2с	6	40	16	14	рт	0,4	3	99	307		2	19	34	32	7	5							73					
	17	22					763л	6	40	14	16	рт	0,4	4	117	465		5	18	36	34	7								77					
01	19	9		эксп	1	89	763л	6	40	16	16	рт	0,4	3	88	244		5	21	34	31	6	3				314,	865		71	ср	89			
																		5	21	34	31	6	3				326,								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Днепровский Н.Б.  
Дата составления документа 14.02.18 г.  
Подпись  Телефон 21792

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Олентуйское  
Площадь 27га,

Забайкальский край  
Квартал 87. Выдел 12

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт ; состав бб4л ; возраст 90 ; бонитет 3

полнота 0,5 ; запас на га 118м<sup>3</sup> ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 91 20.05.2017**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее :в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на 80% назначено проведение ССР.

Кнас ср 4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17..

Телефон 217623



## лиственница

Степени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				2	4	4	2			3							15	12
16		1	12	11	10	8	13			1							56	35
20			10	15	9	7	10			1							52	34
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		1	18	23	19	15	20			4							100	81

итго шт

123

## Берёза

Степени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			14	25	36	15	14		5			11					120	35
16		2	16	32	28	24	21		10			5					138	39
20		3	8	7	8	6	9		4			4					49	12
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		2	12	21	23	15	14		6			7					100	86

итго

307

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2**

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Олентуйское  
Площадь 19га,

Забайкальский край  
Квартал 87. Выдел 14

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,5га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт ; состав 8б2л ; возраст 70 ; бонитет 3  
полнота 0,5 ; запас на га 110м3 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 91 20.05.2017**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее :в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на 80% назначено проведение ССР.

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17..

Телефон 217623



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3**

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Олентуйское  
Площадь 12га,

Забайкальский край  
Квартал 87. Выдел 16

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт; состав 5б3л2с; возраст 50; бонитет 3

полнота 0,5; запас на га 99м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 91 20.05.2017**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

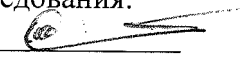
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее :в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на 76% назначено проведение ССР.

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17..

Телефон 217623

**Ведомость перечета деревьев**

**сосна**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			4	8	5	5	6			2							30	52
20			5	4	3	4	2										18	26
24				2													2	4
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>			18	28	16	18	16			4							100	82
итог шт																	50	

**лиственница**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				3	16	15	3			6							43	49
16		1	9	6	4	3	6			1							30	23
20			8	2	1	2	2										15	8
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		1	19	13	24	23	13			8							100	80
итог шт																	88	

**Берёза**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			16	17	12	19	13			5		9					91	44
16		3	6	8	6	7	9			8		5					52	25
20		1	6	5	3	6	2			2		1					26	11
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого %:</b>		2	17	18	12	19	14			9		9					100	81
итог шт																	169	

**Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4**

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Олентуйское  
Площадь 22га,

Забайкальский край  
Квартал 87. Выдел 17

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,6га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт ; состав 763л; возраст 80 ; бонитет 4  
полнота 0,6 ; запас на га 117м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 91 20.05.2017**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

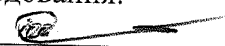
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее :в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на  
80% назначено проведение ССР.

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17..

Телефон 217623

**лиственница**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				3	8	9	3			6							29	21
16		1	9	14	16	22	11			1							74	45
20		3	18	5	2	4	6										38	12
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		3	19	16	18	25	14			5							100	78
<b>Итого</b> шт																	141	

итого шт

141

**Берёза**

ступени толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в том числе полежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			8	11	13	15	11		5								63	17
16		8	26	25	32	24	26		14								155	37
20		6	15	21	19	22	18		5								106	26
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
<b>Итого</b>		4	15	18	20	19	17		7								100	81
<b>Итого</b> шт																	324	

итого

324

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Олентуйское  
Площадь 9га,

Забайкальский край  
Квартал 87. Выдел 19

Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт ; состав 7б3л; возраст 60 ; бонитет 3  
полнота 0,5 ; запас на га 88 м3; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**лесной пожар № 91 20.05.2017**

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Усыхающее :в связи с пожаром насаждение потеряло биологическую устойчивость на  
76% назначено проведение ССР.

К нас ср 4,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Днепровский Н.Б.

Подпись 

Дата составления документа 22.09.17..

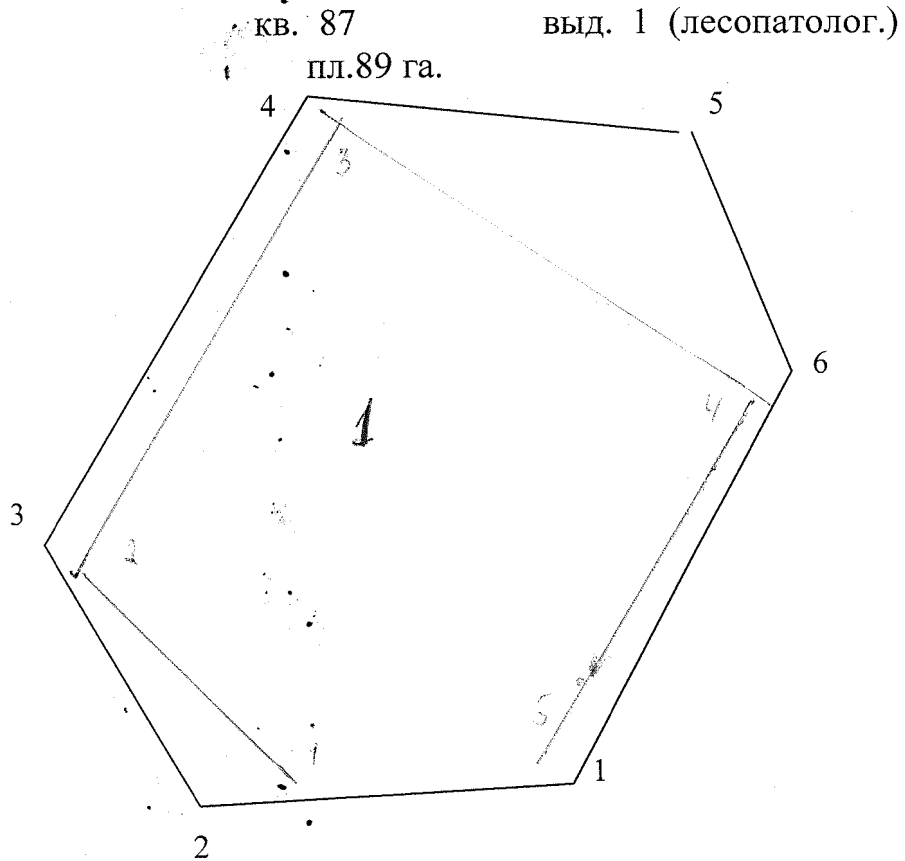
Телефон 217623





приложение 3 3  
к акту лесопатологического обследования  
М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:

Пробные площадки -   
границы выделов -   
Визеры -

выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	400	10		0,4
	2	700	10		0,7
	3	800	10		0,8
	4	400	10		0,4

Итого пробная площадь 2,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Овечковская Н.Б. Подпись   
Дата составления документа 22.09.17 Телефон 21.7923