

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
В.А.Бережнов  
"08" / 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования N 41  
лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"  
Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петрокаменское	Петрокаменский	92	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.<\*>**Наземное  Дистанционное 

1.1. На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ВСП-23% -2012года, РПР-20%-2016года,  
 Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели), год
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петрокаменское	Петрокаменский	92	1	0,0	1,9	881 2017г.
Итого				0,0	1,9	

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	0,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	1,9

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: кв.92 выд.1,- санитарное и лесопатологическое состояние лесных насаждений - погибшие. В соответствии с п. 46 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480, в целях предотвращения развития очагов вредных организмов, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Дата проведения обследований 22.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
 ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.<\*>

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

Причины несоответствия: ВСП-23% -2012года, РПР-20%-2016года,

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: ветровал 2017г. (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог к/ш по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 92 Выд. 1
деревьев, %	881	55
в том числе:		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		0,0
свежего сухостоя, %		0,0
свежего ветровала, %		50,0
свежего бурелома, %		5,0
старого ветровала, %		0,0
старого бурелома, %		0,0
старого сухостоя, %		0,0
аварийных, %		0,0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2
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, м, мероприятие, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петрокаменское	Петрокаменский	92	1	115,0	ССР	1,9	С	409	2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004-2013 г.

основная причина повреждения древесины ветровал 2017г. (881)

Дата проведения обследований 22.12.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



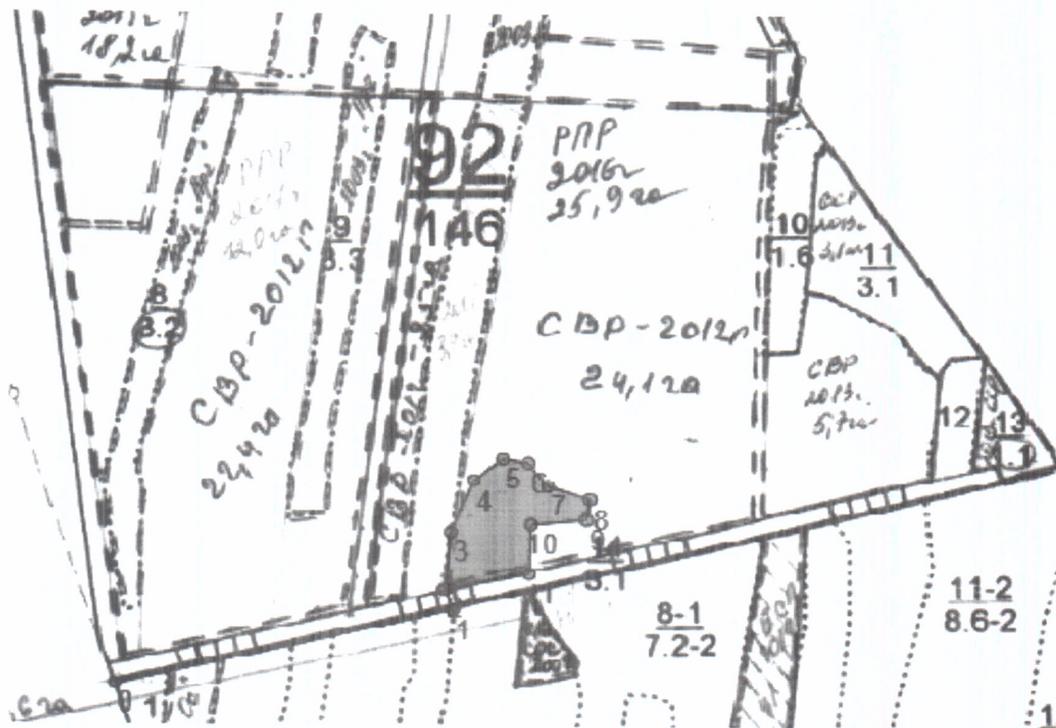
С.Р.Самороковский

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Абрис участка**

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.92 выд.1, S=1,9га  
Петрокаменское участковое лесничество, участок (урочище)- Петрокаменский  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Условные обозначения:

Номер точки	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
0-1	57°40'46,4''	60°22'59,9''	СВ:76°00'	451,0
1-2	57°40'49,9''	60°23'26,4''	СЗ:19°00'	32,5
2-3	57°40'50,9''	60°23'25,7''	СВ:05°30'	82,5
3-4	57°40'53,6''	60°23'26,2''	СВ:22°30'	80,0
4-5	57°40'56,0''	60°23'28,0''	СВ:52°00'	48,0
5-6	57°40'56,9''	60°23'30,4''	ЮВ:80°30'	34,5
6-7	57°40'56,8''	60°23'32,4''	ЮВ:37°30'	40,0
7-8	57°40'55,8''	60°23'33,9''	ЮВ:71°30'	58,0
8-9	57°40'55,2''	60°23'37,2''	ЮЗ:09°30'	30,0
9-10	57°40'54,2''	60°23'36,9''	ЮЗ:84°30'	71,5
10-11	57°40'54,0''	60°23'32,7''	ЮЗ:02°00'	71,0
11-1	57°40'51,7''	60°23'32,8''	ЮЗ:78°30'	113,0

Съёмка производилась навигатором Garmin GPSmap78

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.П.Самороковский

Дата составления документа 22.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока-логического выдела	Площадь лесопотока-логического выдела, га	Логического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий лесото произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
то	2000	92	1	115,0	3	нерестовые	1	1,9		С	110	25	32	Срп	341	0,7	2	350						
ф	2000	92	1	115,0	3	полосы лесов	1	1,9		С	110	25	32			0,4	2	215						

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Главный специалист  
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 22.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"  
Участковое лесничество Петрокамское Урочище (лесная дача) Петрокамский

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	Подожигт рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на просе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	выл	площадь, га		
92	1	115,0	3	нерестовые полосы лесов	1	1,9	10С+Б	С	110	25	32	Сгтр	0,4	2	215		20	25	50	5						205,217	55	881	55	ССР	1,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 22.12.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Лесничество		Категория зашитности												запретн.полосы нерест.рыб		Квартал 92																			
ПЕТРОКАМЕНСКОЕ																																			
№	Лесничество	Н	Пло-	вы-	де-	ла	ка	пр	ег	Хар	Када	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	выбор.	санрубк	
		Пло-	вы-	де-	ла	ка	пр	ег	Хар	Када	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	10%			
1	115,0 10С+В	1	25	С	110	25	32	6	2	2	СРТР	0,7	35	4025	4025	230																			
		подлесок: ШП МЖ средний																																	
		повреждение ветровалом, 95 г., , частичное усыхание																																	
2	1,5 6С2Е2В	1	19	С	60	19	20	3	2	2	СРТР	0,7	23	35	21																				
		E 17 18																																	
		B 19 18																																	
		подрос: 10Е (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га																																	
		подлесок: МЖ редкий																																	
3	4 5В20С3С+Е	1	4	В	10	4	6	1	1	3	СРТР	0,7	2	1	1																				
		OC																																	
		C																																	
		подлесок: ШП МЖ средний																																	
4	5 5С3Е2В	1	18	С	50	17	16	3	2	2	СРТР	0,7	21	11	6																				
		E 110 19 24																																	
		B 50 17 16																																	
		подрос: 7Е2С1П (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га																																	
		подлесок: МЖ ШП редкий																																	
5	1,3 п/п разрыв	ширина 25,0 м, протяженность 0,6 км, состояние удовлетворительное																																	
6	2,2 6Б10С3С	1	5	В	10	5	4	1	1	2	СРТР	0,7	3	7	4																				
		OC																																	
		C																																	
		подлесок: ШП МЖ МЛ средний																																	
7	7,0 6В20С2С	1	5	В	10	5	6	1	1	2	СРТР	0,7	3	21	13																				
		OC																																	
		C																																	
		подлесок: ШП МЖ средний																																	
8	3,2 5С3В20С	1	2	С	12	2	4	1	1	3	СРТР	0,8	2	5	2																				
		B																																	
		OC																																	
		подлесок: ШП МЖ средний																																	
		очистка 10ч																																	
		20%																																	