

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. В. В. Ширин  
Дата 22.02.18 Ширин

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-34-14/17**

лесных насаждений Кировского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тихоновское	Дача Тихоновская	14	22	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (лесоустройство 1992г)

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:

**незаконные рубки лесных насаждений**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой чёрный сосновый усач	сосна	59	сильная
	лиственница	50	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Заселено стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола ;

усыхающих 30 % (причины назначения) Заселено стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола ;

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя 28 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,013.  
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
Тихоновское	Дача Тихоновская	14	22	60	ССР	2	С	260	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное возобновление – лесные культуры**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
**Проведение общего лесопатологического надзора за приграничными массивами**

Сведения для расчёта степени повреждения:

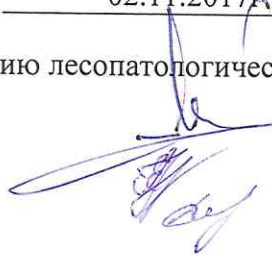
год образования старого сухостоя 2000г ;

основная причина повреждения древесины Незаконные рубки лесных насаждений

Дата проведения обследований 02.11.2017г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника ТУ  
Главный инженер  
Инженер 1 категории



Мамонцев Н.В.  
Грехнева Е.В.  
Дегтярев В.Л.



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1992	14	22	60	экспл		1	2	4СЗБЗ0с	С	130	23	28	БРРГ		0,6	3	250	1	0,15
Ф		14	22	60	экспл		1	2	7С2Л1Б	С	160	23	20	РГ		0,3	3	130		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Мамонцев Н.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Грехнева Е.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Дегтярев В.Л. \_\_\_\_\_ Подпись 

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

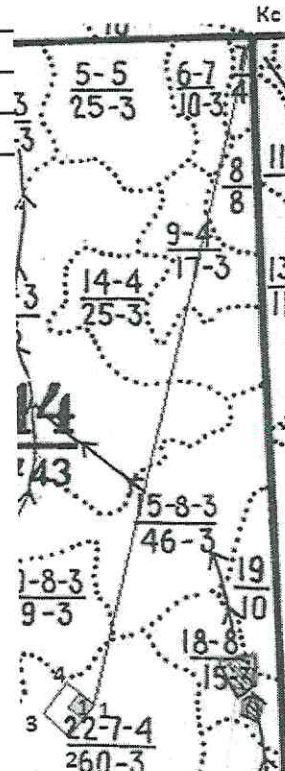
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
 Лесничество (лесопарк) Кировское . Квартал 14 . Выдел 22 .  
 Площадь 2 га, \_\_\_\_\_ .  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,15 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТ ; состав 7С2Л1Б ; возраст 160 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,3 ; запас на га 130 ; возобновление лес.культуры .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
незаконные рубки лесных насаждений

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
состояние насаждения неудовлетворительное, намечается в сплошную санитарную рубку

Привязка

№ точек	румбы	длина, м



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника

Мамонцев Н.В.

Главный инженер

Грехнева Е.В.

Инженер 1 категории

Дегтярев В.Л.

Дата составления документа

02.11.2017г

Телефон

83953892290

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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
16			1	1	1	1	1	1	1	1							8	7
20					1	1	2	1	1	1							7	7
24				1	1	1	2	1	2	1							9	9
28				1	1	1	1	1	1	1							7	7
32					1	1	1	1									4	4
36																		
40																		
всего			1	3	5	5	7	5	5	4							35	34
Итого, %			3	9	14	14	20	14	14	11							100	97

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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
16			1	1		1											3	2
20				1		1											2	2
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
всего			1	2		2											5	4
Итого, %			20	40		40											100	80

Порода: лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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
16				1		1	1										3	3
20				1	1		1										3	3
24				1		1	1										3	3
28					1												1	1
32																		
36																		
40																		
всего				3	2	2	3										10	10
Итого, %				30	20	20	30										100	100

Порода: ВСЕГО

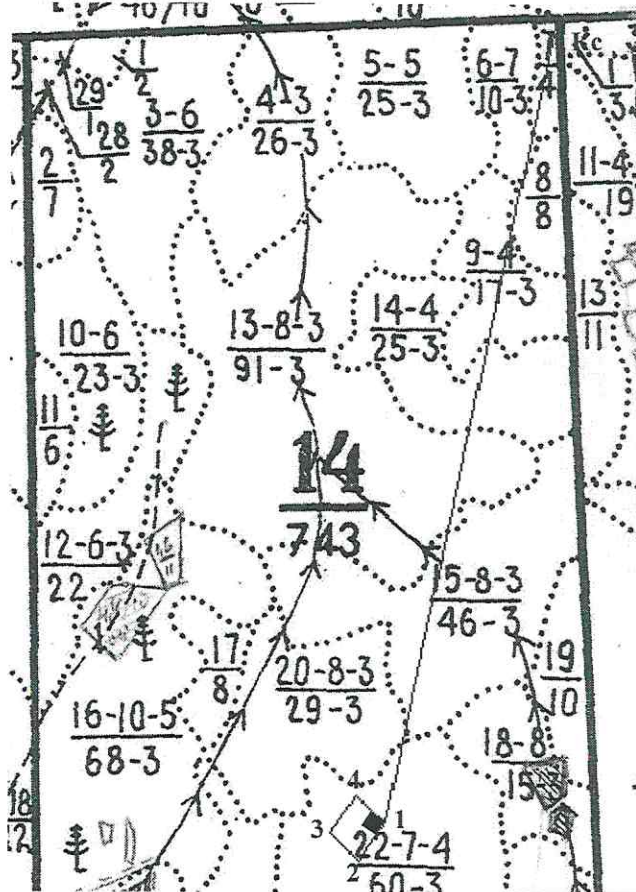
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			2	3	1	3	2	1	1	1							14	12
20				2	2	2	3	1	1	1							12	12
24				2	1	2	3	1	2	1							12	12
28				1	2	1	1	1	1	1							8	8
32					1	1	1	1									4	4
36																		
40																		
всего			2	8	7	9	10	5	5	4							50	48
Итого, %			4	16	14	18	20	10	10	8							100	96

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	50	30		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Кс-1	53°21'58.24"С 104°27'59.17"В	ЮЗ:13	2693
1-2	53°20'33.50"С 104°27'27.00"В	ЮЗ:35	157
2-3	53°20'29.40"С 104°27'22.20"В	СЗ:45	132
3-4	53°20'32.40"С 104°27'17.10"В	СВ:36	150
4-1	53°20'36.30"С 104°27'21.90"В	ЮВ:48	128

Условные обозначения:

Участок, намечаемый для проведения сплошной санитарной рубки —

Пробная площадь —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Мамонцев Н.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Дегтярев В.Л. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Грехнева Е.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02.11.2017 г Телефон 8(395)3892290