

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
 Ф.И.О. В.В. Широкоев  
 Дата 26.07.18

## Акт лесопатологического обследования № 62-23-06/17

лесных насаждений Слюдянского 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
Байкальское	Утуликская	23	31	3,7
Байкальское	Утуликская	23	32	4,9
Байкальское	Утуликская	23	47	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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: Болезни

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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)
Бактериальная водянка	Б	70	сильная

2.3. Выборке подлежит:

Выделы	31	32	47	Причины назначения
Выборке подлежит % деревьев	50	40	40	Бактериальная водянка Березы
В том числе:				
Ослабленных	0	0	0	
Сильно ослабленных	0	0	0	

Усыхающих	20	10	20	Бактериальная водянка Березы
В том числе				
Свежего сухостоя	15	15	16	Бактериальная водянка Березы
Свежего бурелома	0	0	0	
Старого сухостоя	15	15	4	Бактериальная водянка Березы
Старого бурелома	0	0	0	
аварийных	0	0	0	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 31

0,3

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 32

0,3

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выдел 47

0,3

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
Байкальское	Утуликская	23	31	4,3	ВСП	3,7	Б	333	2018 г
			32	5,1		4,9		196	
			47	2,5		2,4		96	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
Лесопатологическое обследование смежных насаждений с целью выявления очагов болезней и вредных организмов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины Бактериальная водянка Березы


Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Комиссия по проведению лесопатологического обследования:


Заместитель начальника ТО МЛК Иркутской области

по Слюдянскому лесничеству И.В. Силантьев 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области

по Слюдянскому лесничеству С.А. Косенков 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области

по Слюдянскому лесничеству В.В. Коновалов 

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Слюдянское, Участковое лесничество Байкальское

Квартал 23, Выдел 31 Дача Утуликская

Площадь 3,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РТС2; состав 5С5Б; возраст 70 лет; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 180 кбм; возобновление 5К2С3Б(30) 2,0м, 3,5 тыс.  
шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

---

Тип очага вредных организмов; эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Насаждение утратило биологическую устойчивость.

Намечается выборочная санитарная рубка.

Комиссия по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству И.В. Силантьев 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству С.А. Косенков 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству В.В. Коновалов 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	В том числе подлежа 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
20	0	0	0	10	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
24	0	0	0	5	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
28	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,%	0	0	0	40	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	В том числе подлежа 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
28	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,%	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Слюдянское, Участковое лесничество Байкальское

Квартал 23 Выдел 32 Дача Утуликская

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РТС2; состав 10Б+С+К; возраст 60 лет; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 100 кбм; возобновление 4К2С4Б(25) 2,0м, 1,5 тыс.  
шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни

Тип очага вредных организмов; эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Насаждение утратило биологическую устойчивость.

Намечается выборочная санитарная рубка.

Комиссия по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству И.В. Силантьев 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству С.А. Косенков 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству В.В. Коновалов 



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	В том числе подлежа рубке %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	8	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	
20	15	12	0	5	0	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	50	23	
24	8	6	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	
28	2	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Итого,%</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Слюдянское, Участковое лесничество Байкальское

Квартал 23, Выдел 47 Дача Утуликская

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РТС2; состав 8Б2С+К; возраст 60 лет; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 100 кбм; возобновление 4К3СЗБ(25) 2,0м, 3,0 тыс.  
шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни

Тип очага вредных организмов; эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

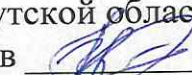
Насаждение утратило биологическую устойчивость.

Намечается выборочная санитарная рубка.

Комиссия по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству И.В. Силантьев 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству С.А. Косенков 

Главный специалист- эксперт ТО МЛК Иркутской области  
по Слюдянскому лесничеству В.В. Коновалов 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежа 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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	3	9	6	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	13	
20	5	4	11	14	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24	
24	2	2	7	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	
28	0	1	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого,%	10	10	30	25	0	20	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50	

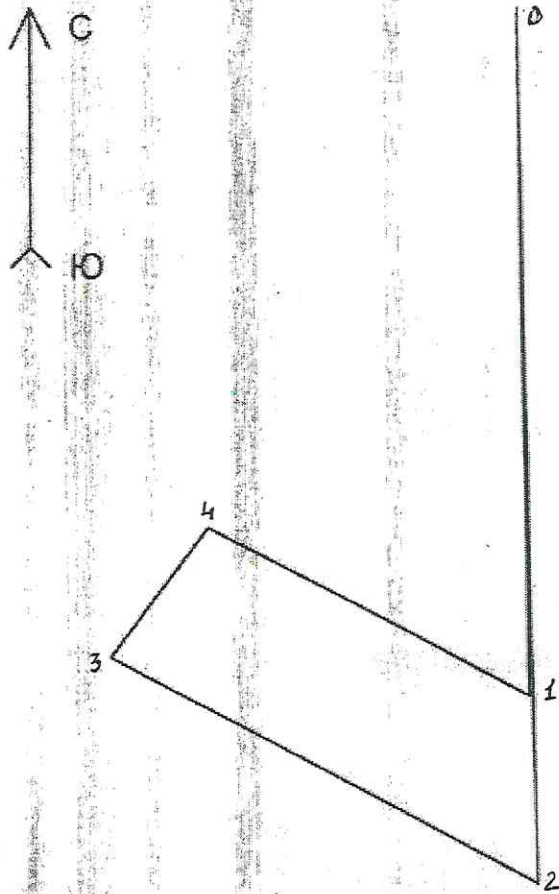
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Шт.	в том числе подлежа 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого,%	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

Абрис участка

М 1: 10000



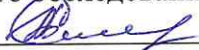
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	51° 32' 14.0" 104° 04' 41.1"	ЮВ: 1	875
1 - 2	51° 31' 46.3" 104° 04' 44.4"	ЮВ: 1	236
2 - 3	51° 31' 41.2" 104° 04' 44.4"	СЗ: 62	614
3 - 4	51° 31' 49.0" 104° 04' 15.2"	СВ: 37	208
4 - 1	51° 31' 53.4" 104° 05' 49.0"	ЮВ: 62	463

Условные обозначения:

- — линия привязки
- — поворотная точка
- — границы деляны
- — пробная площадка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
Кв.23 выд 31	1	100	20		0,2
Кв. 23 выд.32	2	100	20		0,2
Кв. 23 выд. 47	3	100	20		0,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Смаилов Ч.Б Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 83954454632