

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
 Ф.И.О. В.В. Миронов
 Дата 26.02.18

Акт лесопатологического обследования № 62-23-07/17

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	Байкальская	1	34	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 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	57	сильная

2.3. Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 21 % (причины назначения) Бактериальная водянка Березы _____;

свежего сухостоя 21 % (причины назначения) Бактериальная водянка Березы

в том числе: свежего ветровала 0 % (причины назначения)

свежего бурелома 0 % (причины назначения)

старого ветровала 0 % (причины назначения)

в том числе: старого бурелома 0 % (причины назначения)

старого сухостоя 15 % (причины назначения) Бактериальная водянка Березы

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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	Байкальская	1	35	8,0	ВСП	8,0	Б	593	2018 г

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за (месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество(лесопарк) Слюдянское
 Участковое лесничество Байкальское. Урочище (лесная дача) Байкальская

1	2	3	4	5	6	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33							
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				24	25	26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела,	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробеге, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Стрый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Вид	Назначенные мероприятия
1	3	8	0		8	8	Б	60	17	16	16	РТ	0,7	3	130	100	0	9	9	30	30	2	0	0	0	0	0	0	8	82	ВСР	8,0
Итого	8	0				140										15	22	6	21	21	1	5						5	7			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сиванцов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 г.

Телефон 8(39544) 54-6-32

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Иркутская область

Лесничество(лесопарк) Слюдянское Участковое лесничество Байкальское

Квартал 1 , Выдел 34

Площадь 8 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 0.2 га.

Таксационная характеристика;

тип леса РТ ;состав 7БЗС+К ;возраст 60 лет ; бонитет 3 ;

полнота 0,7; запас на га 130 кбм ; возобновление подрост отсутствует .

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 подлеж 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	5	4	15	0	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	53	43
20	0	2	3	10	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	30	25
24	0	1	1	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7
28	0	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
32	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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,%		9	9	30	0	30	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	82

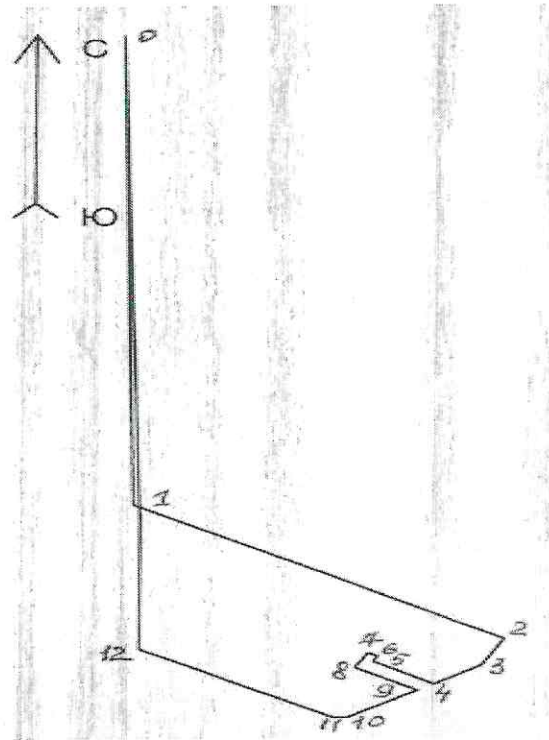
Порода: Сосна

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 подл рубк
				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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
28	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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








№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
Кв.1 выд 34	1	100	20		0,2

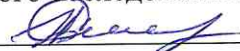
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 – 1	51° 32' 14.0" 104° 4' 41.1"	ЮВ: 1	834
1 – 2	51° 31' 38.91" 104° 4' 44.53"	ЮВ:61	479
2 – 3	51° 31' 39.77" 104° 5' 5.96"	ЮЗ:28	55
3 – 4	51° 31' 38.19" 104° 5' 4.63"	ЮЗ:58	63
4 – 5	51° 31' 37.1" 104° 5' 1.82"	СЗ : 60	79
5 – 6	51° 31' 38.34" 104° 4' 58.23"	СВ:26	11
6 – 7	51° 31' 38.66" 104° 4' 58.48"	СЗ:60	12
7 – 8	51° 31' 38.84" 104° 4' 57.94"	ЮЗ:29	31
8 – 9	51° 31' 37.96" 104° 4' 57.17"	ЮВ : 61	81
9 - 10	51° 31' 36.76" 104° 5' 0.9"	ЮЗ : 58	92
10-11	51° 31' 35.15" 104° 4' 56.88"	ЮЗ:88	17
11-12	51° 31' 35.12"	СЗ:61	250

	104° 4' 56.99"		
12-1	51° 31' 41.2" 104° 4' 44.4"	СЗ:0	220

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александров И.В. Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 8(39544)54632