

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Широков
Дата 26.02.17

Акт
лесопатологического обследования № 62-23-04/17

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	Муринская	5	22	15,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 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	60	сильная

2.3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 35 % (причины назначения) Бактериальная водянка Березы _____;

свежего сухостоя 21 %, Бактериальная водянка Березы

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 14 %; Бактериальная водянка Березыаварийных - %.2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15

не

лимита

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет руруется.**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	Муринская	5	22	31,3	ВСП	15,2	Б	1383	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 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Слюдянское, Участковое лесничество Байкальское

Квартал 5, Выдел 22 Дача Муринская

Площадь 15,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМСЗ; состав 7Б2К1П; возраст 120 лет; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 130 кбм; возобновление 4К6П(30) 3,0м
2,0 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 

Порода: Пихта

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	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	0
40	0	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	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 5, Выдел 22 Дача Муринская

Площадь 15,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМСЗ; состав 7Б2К1П; возраст 120 лет; бонитет 3;

полнота 0,5; запас на га 130 кбм; возобновление 4К6П(30) 3,0м
2,0 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 

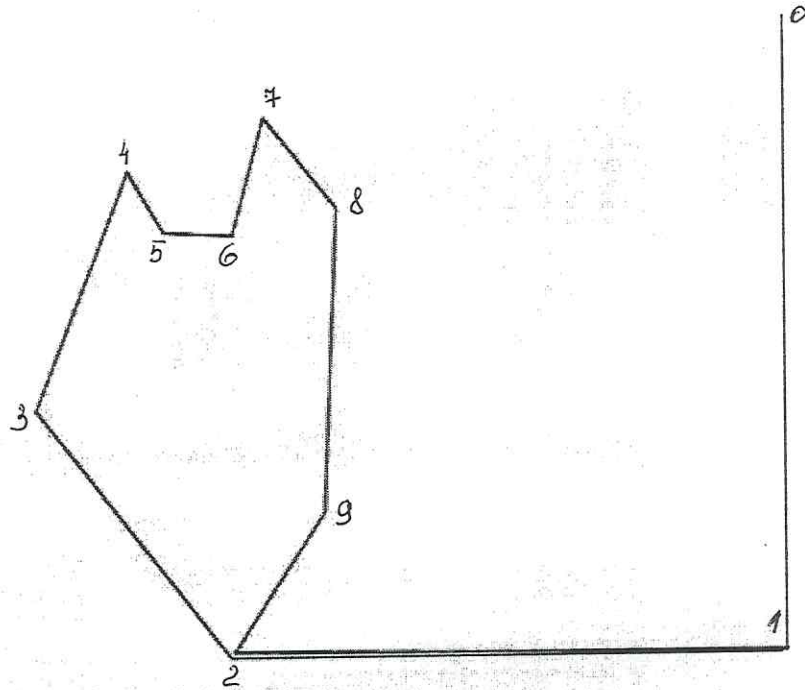
Порода: Пихта

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	40	10	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° 28' 49.2" 104° 26' 27,20"	ЮЗ : 4	1525
1 - 2	51° 28' 02.2" 104° 26' 30.5"	З : 0	1025
2 - 3	51° 28' 13.64" 104° 25' 24.89"	СЗ : 38	401
3 - 4	51° 28' 3.47" 104° 25' 37.82"	СВ : 22	327
4 - 5	51° 28' 9.39" 104° 25' 43.33"	ЮВ : 30	90
5 - 6	51° 28' 21.91" 104° 25' 44.8"	ЮВ : 87	88
6 - 7	51° 28' 25.71" 104° 25' 40.2"	СВ : 16	154
7 - 8	51° 28' 20.91" 104° 25' 38"	ЮВ : 39	147
8 - 9	51° 28' 21.01" 104° 25' 33.4"	ЮЗ : 3	388
9 - 2	51° 28' 23.51" 104° 25' 31"	ЮЗ : 34	212

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.5 выд 22	1	100	20		0,2
Кв.5 выд 22	2	100	20		0,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Силаматов Ч.Б. Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 83954454632