

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. В. Широмов
Дата 22.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-11-04/18

лесных насаждений Иркутская область, Иркутского лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Приморское	Дабатская дача	26	14	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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:

В результате пожаров прошлых лет деревья повалены ветром

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)
Березовая губка	Б	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 50 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 50 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35.
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
Приморское	Дабатская	26	14	6,2	Выборочная санитарная рубка	4,6	Б	460	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследование

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 29.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Н.Л. Ковалева

ФИО  А.О. Гончар

ФИО  А.Д. Зориктуев

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	Лесное 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 произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2003	26	14	6,2	защитные	Зеленая зона	1	4,6	7Б1С2Л	Б	90	22	26	РТ	В2	0,7	1	460	1	0,7
										С	170	23	32	РТ	В2	0,7	1	460		
Ф	2017								7Б1С2Л	Б	90	22	26	РТ	В2	0,7	1	460		
										С	170	23	32	РТ	В2	0,7	1	460		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Н.Л. Ковалева

ФИО  А.О. Гончар

ФИО  А.Д. Зориктуев

Дата составления документа: 17.01.2018г Телефон 34-62-88

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 20 18 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Иркутское
Участковое лесничество Приморское Урочище (лесная дача) Дабатская

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения				16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34							
								9	10	11	12		13	14	15	18	19	20	21	22	23	24								25	26	27	28	30	31	32
26	14	6,2	защитные	зеленые зоны	1	4,6	7Б1С2Л	Б	90	22	26	РТ	0,7	3	200	100	50	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
								С	170	23	32	В2				14	7	7																		
							Л			25	36					28	14				14															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО [подпись] Ковалева Н.Л.
ФИО [подпись] Гончар А.О.
ФИО [подпись] Зориктуев А.Д.

Дата составления документа 17.01.2018 Телефон 8-395-2-34-62-88

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Иркутское

Квартал

26

Выдел

14

Площадь 4.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ состав

7Б1С2Л

возраст

90/170

бонитет

3

Полнота 0.7 запас на га

200

возобновление

подрост:

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждения после пожаров прошлых лет, поврежденные вредителями и болезнями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Стадия развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Вследствии пожаров прошлых лет насаждение потеряло свою биологическую устойчивость. Встречаются грибные заболевания - березовая трутовика, что ведет к потере деловой древесины, бурелому и захламленности насаждений. Встречается сухостой. Наблюдается заселенность стволовыми вредителями (вылетные отверстия, буровая мука)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Н.Л. Ковалева

ИО А.О. Гончар

ИО А.Д. Зориктуев



Дата составления документа

25 августа 2017

Телефон

(8-395-2-) 34-62-88

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

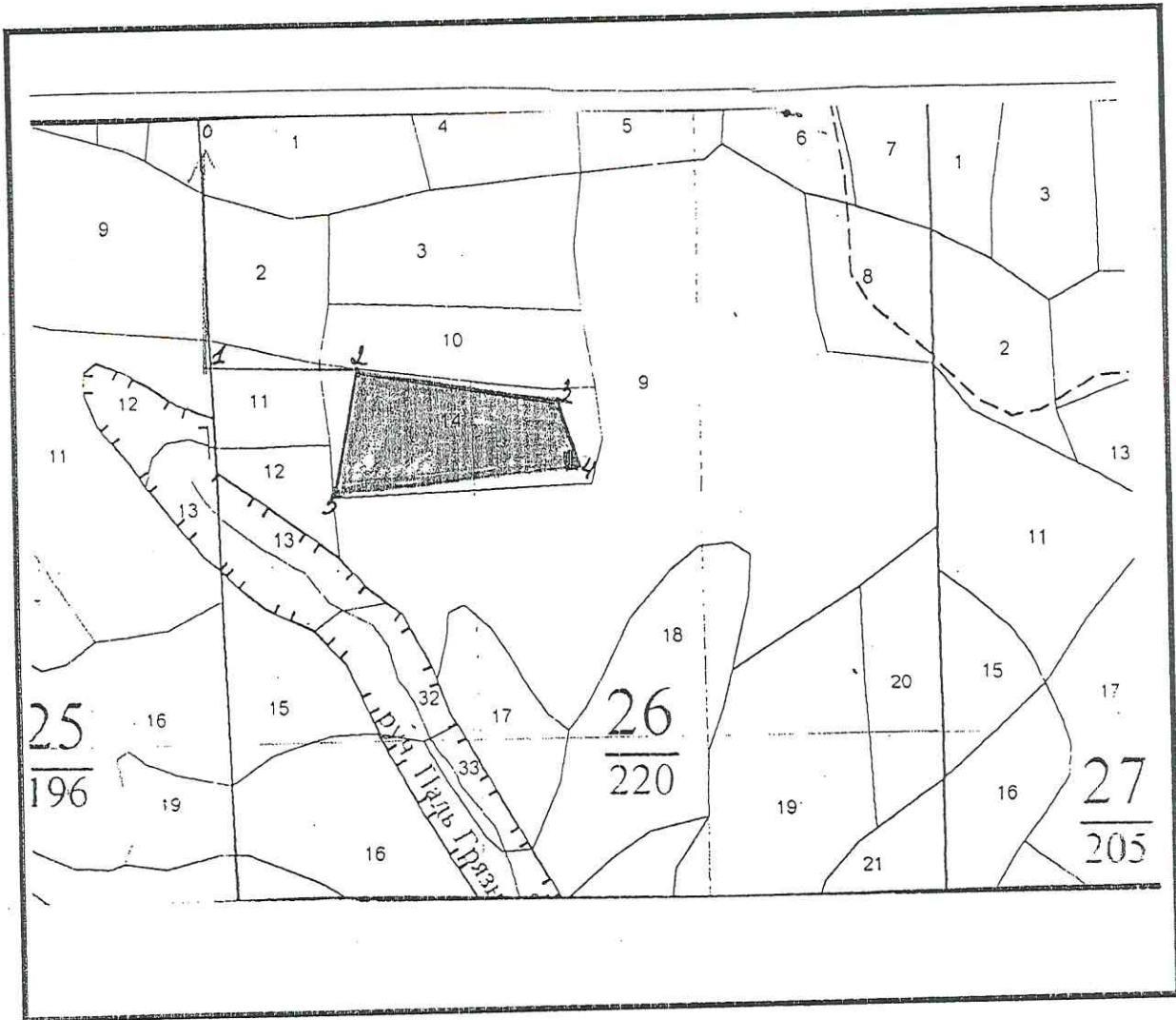
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32	7			7													14	7
36																	0	
40																	0	
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
76																	0	
80																	0	
Итого деревьев,	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
%	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: **Лиственница**

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 т.ч. 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
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32	6			3													9	3
36	5			7													12	7
40	3			4													7	4
44																	0	
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																	0	
68																	0	
72																	0	
76																	0	
80																	0	
Итого деревьев,	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14
%	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

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 т.ч. 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
8	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	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	13	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10
36	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7
40	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0																0	
64	0																0	
68	0																0	
72	0																0	
76	0																0	
80	0																0	
84																	0	
88																	0	
Итого деревьев,	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	21
%	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50



№ выдела	Пробные площади			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
14	1	100	70	0,7

Условные обозначения:

№№ точек	Румбы линий	Длин а, м
0-1	Ю-0	400
1-2	СВ-90	200
2-3	ЮВ-82	290
3-4	ЮВ-15	110
4-5	ЮЗ-84	350
5-2	СВ-10	190



Выборочная санитарная рубка



Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопитомлогического обследования:
 Начальник отдела Ковалева Н.Л.
 Телефон: 34-62-88