

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	6 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	35 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	33 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	6 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	2 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0 .
Критическая полнота для данной категории 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
Баганский ЛХУ		70	17	2.6	ССР	2.6	Б	161	2019
							ОС	0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 31.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Егорова Т.М. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	1988	70	17	2.6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			5Б5ОС	Б	40	17	20	Рт		0.6	2	100	1	2.6	
Ф		70	17	2.6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б+ОС	Б	60	18	26	Рт		0.3	3	60			
										ОС	45										

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Баганский лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Карасукское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34										
70	17	2.6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б+ОС*	Б	60*	18	26*	Рт	0.3*	3	60*	404	18	6	35	33	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315, 114, 104, 316	82	868	1000	ССР	2.6			
									ОС	45							7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

315 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, прошлых лет
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
316 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

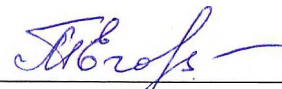
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа

29.10.2017

Подпись



Телефон

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Карасукское
Участковое лесничество Баганский лесохозяйственный участок
Урочище
Квартал 70 Выдел 17 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 2.6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2.6
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б+ОС возраст 60 бонитет 3
полнота 0.3 запас на 1 га 60 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение сильно ослабленное
нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Егорова Т.М.

Подпись 

Дата составления документа 29.10.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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
8		1	4														5	0.0
12		2	5	1													8	12.5
16	2	5	7	5													19	26.3
20	8	17	12	11		4		3									55	32.7
24	10	17	59	21		5											112	23.2
28	10	24	49	49		6											138	39.9
32	5	4	11	28		8		4									60	66.7
36			3	2													5	40.0
40		1		1													2	50.0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	35	71	150	118	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	404	36.6
Запас, куб. м	13.2	25.0	55.8	53.4	0.0	10.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.89	41.6
Итого, %	8.2	15.5	34.7	33.2	0.0	6.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	41.6

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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
8	2																2	0.0
12	2																2	0.0
16																		
20	1																1	0.0
24	1																1	0.0
28	1																1	0.0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.0
Запас, куб. м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	
Итого, %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17					

пп	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	54.13883	78.20543	1-2	ЮВ 65°23'	18.6
2	54.13873	78.20566	2-3	ЮЗ 48°28'	173.2
3	54.13743	78.20419	3-4	СЗ 80°49'	71.8
4	54.13724	78.20311	4-5	СВ 44°47'	90.1
5	54.13741	78.20204	5-1	СВ 75°02'	193

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа

29.10.2014

Подпись

Т.М. Егорова

Телефон

8 (383) 279-93-55