

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Карасукскому лесничеству  
Ф.И.О. Вязова Г.А. *Вязова*  
Дата 29.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 13 /04-2017

лесных насаждений Карасукского лесничества (лесопарка)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Баганский ЛХУ		112	17	2.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

**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			Объём, 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. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Бактериальные заболевания березы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					более 3/4	12
						менее 3/4	33

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка березы	Б	35	сильная

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	
усыхающих	11 %	(причины назначения)	повреждено огнем, поражено болезнями;
свежего сухостоя	3 %;		
свежего ветровала	1 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	1 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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		112	17	2,6	ВСП	2,6	Б	40	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

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

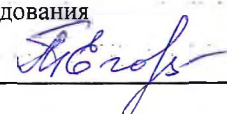
основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 13.07.2017

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	112	17	2,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	17	20	Кст		0,7	2	120	1	2,6	
Ф		112	17	2,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	18	20	Кст		0,6	2	100			

Примечание:

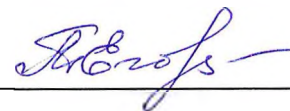
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М. Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 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	33		34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	вид					площадь, га			
112	17	2,6	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	18	20	Кст	0,6	2	100	847	15	35	38	12	3	1	1	0	0	0	0	329,335,114,153	85	867,391	16,0	ВСП	2,6			

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

391 Бактериальные заболевания березы

Коды признаков повреждения насаждений

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

153 Водяные побеги

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСП Выборочная санитарная рубка

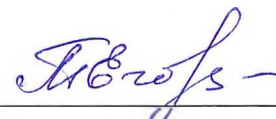
УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись



Дата составления документа

29.10.2017

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 112 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 Кст состав 10Б возраст 45 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 100 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Бактериальные заболевания березы

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

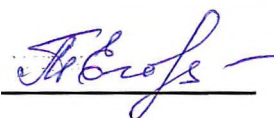
Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Егорова Т.М.

Подпись



Дата составления документа

29.10.2014

Телефон

8 (383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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 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	8	4	8	4		5		2									31	35,5
12	12	31	15	12		6		5									81	28,4
16	32	64	34	37		11		9			1						188	30,9
20	21	69	79	29		9					1						208	18,8
24	21	56	65	18		5		1			1						167	15,0
28	23	43	41	12		1					2						122	12,3
32	9	13	11	4							1						38	13,2
36	2	6	1														9	0,0
40			2														2	0,0
44			1														1	0,0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	128	286	257	116	0	37	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0	847	20,8
Запас, куб. м	38,6	85,9	83,0	28,9	0,0	6,6	0,0	2,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	247,64	16,2
Итого, %	15,6	34,7	33,5	11,7	0,0	2,7	0,0	0,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,2

Порода:

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 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 — оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



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

№	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	53.96767	77.96982	1-2	СВ 29°00'	45.9
2	53.96807	77.97006	2-3	СЗ 52°02'	68.5
3	53.96856	77.96941	3-4	СВ 83°21'	128.3
4	53.96879	77.97133	4-5	ЮВ 72°45'	80
5	53.96845	77.97241	5-6	ЮЗ 31°12'	115.9
6	53.96746	77.97181	6-7	ЮЗ 79°02'	71.8
7	53.96726	77.97078	7-1	СЗ 66°39'	77.3

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа 19.10.2014

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55