

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 № 8/07-2017

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		110	21	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 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 приведен 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 21 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	12 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	2 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	7 %;	
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		110	21	13	ВСП	13	Б	382	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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 22.06.2017

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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1988	110	21	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	17	22	Рт		0,6	2	110	1	0,3		
Ф		110	21	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	20	20	Рт		0,6	2	140				

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 июнь 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			
110	21	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	45	20*	20	Рт	0,6	2	140*	123	23	16	24	16	12	7	0	0	2	0	0	142, 113, 111, 114	77	812, 882	21,0	ВСП	13,0			

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

142 Слом ствола под действием шквалистых и ураганных ветров  
111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет  
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

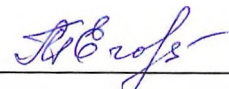
ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСП Выборочная санитарная рубка  
УНД Уборка неликвидной древесины

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 110 Выдел 21 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 13 Площадь лесопатологического выдела

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 10Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,6 запас на 1 га 140 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

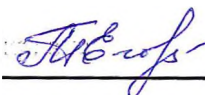
Насаждение сильно ослабленное

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 ступням 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		1					2									5	40,0
12	3	3	3			1				1							11	18,2
16	6	8	8	4		3		1		3							33	21,2
20	6	5	5	3		9				4							32	40,6
24	10	5	9	4		1				1							30	6,7
28	2	1	3	4													10	0,0
32						1					1						2	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	29	22	29	15	0	15	0	3	0	9	1	0	0	0	0	0	123	22,8
Запас, куб. м	8,2	5,5	8,4	5,5	0,0	4,2	0,0	0,2	0,0	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,68	20,8
Итого, %	23,5	15,9	24,1	15,7	0,0	12,0	0,0	0,6	0,0	5,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	20,8

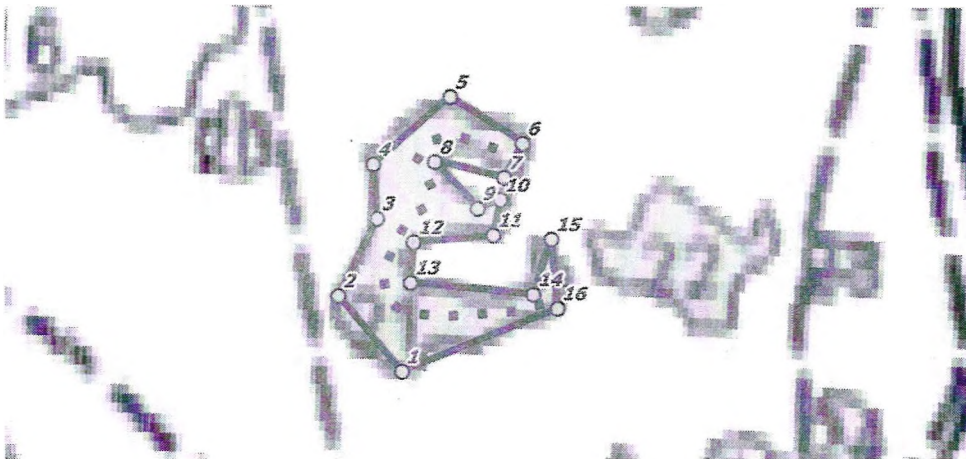
Порода:

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 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	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	0,0

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

Абрис участка

M 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	690	5		0,3

вл	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м	вл	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	53.92641	77.88974	1-2	СЗ 56°34'	171.6	11	53.92859	77.89197	11-12	ЮЗ 85°11'	137.5
2	53.92754	77.88798	2-3	СВ 37°05'	147	12	53.92843	77.8899	12-13	ЮЗ 03°20'	68.6
3	53.92876	77.88891	3-4	СЗ 09°39'	95.4	13	53.9278	77.88986	13-14	ЮВ 88°15'	211.6
4	53.9296	77.88875	4-5	СВ 60°45'	176	14	53.9277	77.8931	14-15	СВ 25°25'	98.9
5	53.9307	77.89069	5-6	ЮВ 71°16'	147.8	15	53.92857	77.89351	15-16	ЮВ 12°54'	118.6
6	53.93003	77.89264	6-7	ЮЗ 39°41'	67.3	16	53.9275	77.89375	16-1	ЮЗ 74°34'	290.6
7	53.92949	77.89219	7-8	СЗ 83°58'	122.4						
8	53.92968	77.89036	8-9	КЗВ 59°00'	108.3						
9	53.92899	77.89153	9-10	СВ 75°44'	41.6						
10	53.92914	77.89211	10-11	ЮЗ 12°41'	61.3						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента пересчёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егорова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

29.10.2014

Телефон

8 (383) 279-93-55