

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 № 82**

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		8	17	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 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			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. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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:

Период	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		% 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	7 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	21 %	(причины назначения)
усыхающих	9 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	44 %:	
свежего ветровала	0 %:	
свежего бурелома	0 %:	
старого ветровала	0 %:	
старого бурелома	0 %:	
старого сухостоя	16 %:	
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:

Уч. складное лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Ширина выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Период	Запас на выдел, куб м	Критич. срок проведения
Багаевский ЛХУ		8	17	54	ССР	14	Б	140	2019

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

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Егорова Т.М.

Подпись Т.М. Егорова

\* 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	8	17	5.4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	1.4	ыбюс	Б	40	17	20	3л		0.7	2	120	1	1.4
Ф		8	17	5.4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	1.4	юб	Б	50	18	20	3л		0.5	2	100		

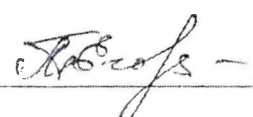
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись 

**Результаты проведения лесонадзорных работ по обследованию лесных насаждений в августе 2017 г.**

Приложение 11  
к акту лесонадзорных работ по обследованию

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область  
 Уполномоченное лесничество: Байкальский лесхоз  
 Район: Байкальский  
 Вид работ: Лесной надзор

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесонадзорного выдела	Площадь лесонадзорного выдела, га	Лесные насаждения										Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га								
								Состав	Ворола	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	анархичные деревья					
8	12	84				1	14	100	Б	50	18	20	36	0,4	2	100	410	18	19	20	21	9	44	16	0	0	0	0	0	6	113	111	114	104	97	812	100,0	ССТ	1,4

812. Перевыживание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Когда признаки повреждения насаждений

- 113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, пропавших лет
- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне пропавших лет
- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, пропавших лет
- 104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

ССТ - Угрожающая санитарная рубка  
 ВСТ - Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесонадзорных работ: \_\_\_\_\_

ФИО: Егорова Т.М. Подпись:   
 Дата составления документа: 29.08.2017 Телефон: 8(383) 279-93-55

Когда виден санитарно-ухудрительных мероприятий  
 УИД - Уборка неликвидной древесины

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

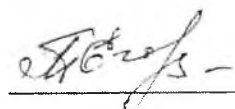
Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Карасукское  
Участковое лесничество Баганский лесохозяйственный участок  
Урочище  
Квартал 8 Выдел 17 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 5,4 Площадь лесопатологического выдела 1,4  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,4  
Таксационная характеристика:  
тип леса Зл состав 10Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на 1 га 100 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия  
Насаждение усыхающее  
нуждается в проведении сплошной 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 ПГРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода \_\_\_\_\_

б

Ступень 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		7	13	8		9		8									45	37.8
12		12	11	6		17		14									60	51.7
16	7	14	21	12		30		20									104	48.1
20	9	19	21	16		36		16									117	44.4
24	4	7	31	8		44		20									114	56.1
28			9	7		20		13									49	67.3
32			6			8											14	57.1
36						16											16	100.0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
и больше																		
Итого, шт.	20	59	112	57	0	180	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	519	52.2
Запас, куб м	4.6	10.1	29.5	12.8	0.0	61.3	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.49	59.4
Итого, %	3.3	7.2	21.0	9.1	0.0	43.6	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	59.4

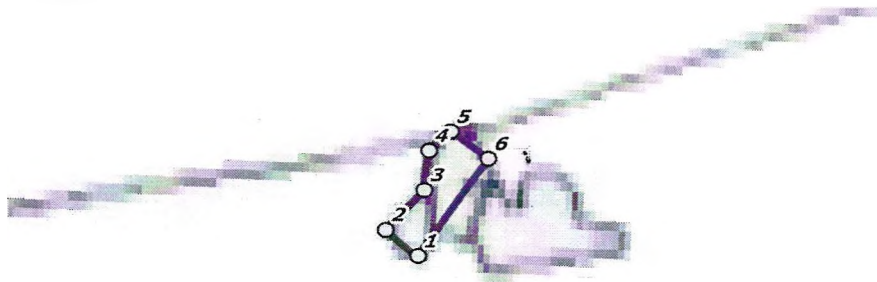
Порода \_\_\_\_\_

Ступень 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		
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																		
и больше																		
Итого, шт.	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	0.0	
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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



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

№п/п	Широта, °	Долгота, °	Линия	Румбы	Длина, м
1	54.16428	77.60697	1-2	СЗ 34°16'	91.8
2	54.16505	77.60648	2-3	СВ 66°50'	47
3	54.16531	77.60704	3-4	СВ 05°27'	69.6
4	54.16592	77.6071	4-5	СВ 57°08'	48.2
5	54.16623	77.6076	5-6	ЮВ 65°01'	76.9
6	54.16583	77.60852	6-1	ЮЗ 45°08'	197.7

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа

29.10.2017

Подпись

Телефон

8 (383) 279-93-55