



**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 33 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	23 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	3 %;		
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	17	5.3	ВСП	5.3	Б	210	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

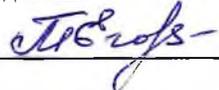
Сведения для расчета степени повреждения:

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	17	5.3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			НАСАЖДЕНИЯ ПОГИБ	Б	45	16	18	Ос		0.7	3	110	1	0.2			
Ф		110	17	5.3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б	Б	40	17	16	Ос		0.7	3	120					

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 июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Карасукское  
Участковое лесничество Баганский лесохозяйственный участок 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			
110	17	5.3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			10Б*	Б	40	17	16	Ос	0.7	3	120	117	8	9	36	14	23	7	0	0	3	0	0	131, 114, 113, 104	92	812, 781, 882	33.0	ВСП	5.3			

Коды причин повреждения насаждений

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

781 Прогон и пастьба скота

Коды признаков повреждения насаждений

131 Усыхание вершины <1/3 длины кроны, прошлых лет  
113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

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 18.12.2017

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 17 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 5.3 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ос состав 10Б возраст 40 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на 1 га 120 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов  
Прогон и пастьба скота  
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 усыхающее  
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Егорова Т.М.

Подпись 

Дата составления документа 18.12.2017

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	3	1	1	1		5											11	45.5
12	1	3	5	3		9		2		2							25	52.0
16	6	4	12	3		8		2		2	1						38	34.2
20	1	3	10	4		8		1									27	33.3
24	1	1	5	3		1				1							12	16.7
28			2			1					1						4	50.0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	12	12	35	14	0	32	0	5	0	5	2	0	0	0	0	0	117	37.6
Запас, куб. м	1.6	1.9	7.4	2.7	0.0	4.7	0.0	0.7	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.40	33.4
Итого, %	7.8	9.3	36.1	13.4	0.0	23.0	0.0	3.2	0.0	3.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	33.4

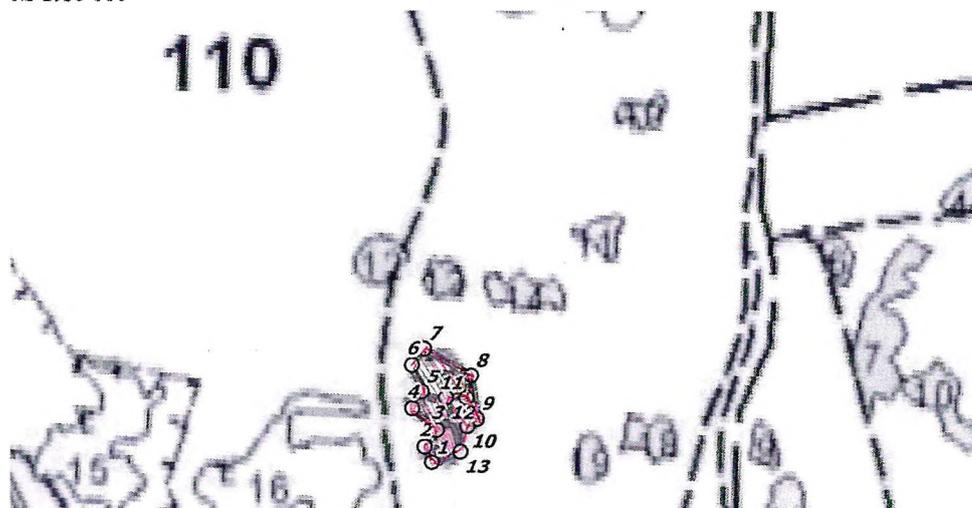
Порода: \_\_\_\_\_

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	
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

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	400	5		0.2

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	53.93234	77.88761	1-2	СЗ 40°38'	61.9	11	53.93437	77.88926	11-12	ЮЗ 88°30'	71.1
2	53.93282	77.88719	2-3	СВ 48°02'	71.1	12	53.93436	77.88818	12-13	ЮВ 28°51'	190.8
3	53.93336	77.88778	3-4	СЗ 65°10'	111.3	13	53.93271	77.88908	13-1	ЮЗ 74°58'	104.2
4	53.93397	77.88645	4-5	СВ 40°22'	66.1						
5	53.93452	77.8869	5-6	СЗ 34°37'	99.7						
6	53.93533	77.88633	6-7	СВ 48°02'	71.1						
7	53.93586	77.88692	7-8	ЮВ 72°39'	188.3						
8	53.93509	77.88945	8-9	ЮВ 16°58'	150.3						
9	53.93375	77.88986	9-10	ЮЗ 64°43'	43.2						
10	53.93352	77.88937	10-11	СЗ 06°56'	96.7						

Условные обозначения:

- Угловые точки    □ Лента перечёта     Границы участка

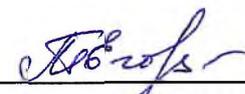
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа

18.12.2017

Подпись



Телефон

8 (383) 279-93-55