

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н. Шарапова  
Дата 25.09.2017 .

## Акт лесопатологического обследования № 43

лесных насаждений Называевского лесничества (лесопарка)  
Омская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Называевское	Грязновское	2	23	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
Лесоустройство 1992 года

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:

812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 22 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

сильно ослабленных 22 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

усыхающих 22 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

свежего сухостоя 17 % (причины назначения) 812/переувлажнение ;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных 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
Называевское	Грязновское	2	23	3,0	всп	3,0	береза	171	12.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

---



---



---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
*Мониторинг смежных насаждений*

---



---

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины 812/переувлажнение.

Дата проведения обследований 11.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Называевский лесхоз»

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	1992	2	23	3	3	ЛС*	23	3	6Б4Ос	Б	45	18	16	в		0,7	2	140	1	3,0
										Ос		18	22							
Ф	2017	2	23	3	3	ЛС*	23	3	10Б	Б	65	20	20	ос		0,7	2	146	1	3,0

ЛС\* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

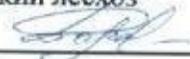
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Назыевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

ГУЛХ по Омской области  
Называевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Называевское  
Грязновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	23	3	3	ЛС*	23	3	10Б*	Б	65*	20*	20*	ос*	0,7	2	146*	18	17	22	22	22	17							153	39	812	39	вср	3

ЛС\*- леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполните, инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017. Телефон 8 38161-21975

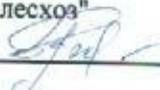
**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области  
Лесничество (лесопарк) Называевское . Квартал 2 . Выдел 23 .  
Площадь 3 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 3,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ос ; состав 10Б ; возраст 65 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,7 ; запас на га 146 ; возобновление естественное .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
812/2007

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Крона сильно ажурная, встречается водяные побеги, прирост очень слабый  
Повреждено в результате переувлажнения.  
Необходимо проведение выборочной санитарной рубки

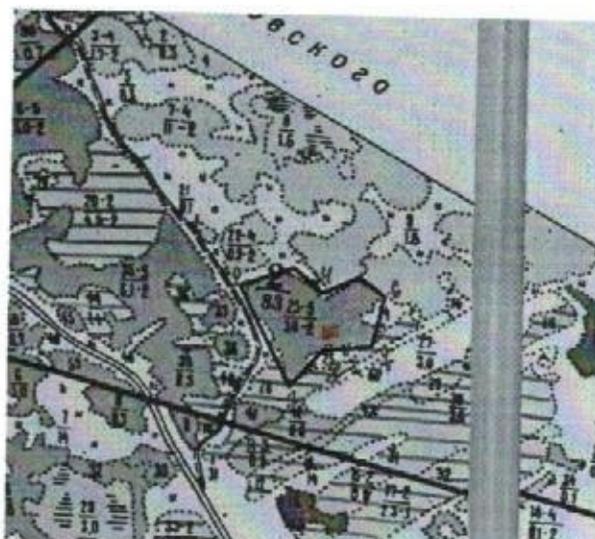
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"  
Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8 38161-22935

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	50	20	-	3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°48'14 E 070°45'41	ЮВ 65°	225
2-3	N55°48'15 E 070°45'42	СВ 21°	105
3-4	N55°48'16 E 070°45'40	СЗ 43°	75
4-5	N55°48'19 E 070°45'43	СВ 26°	75
5-6	N55°48'23 E 070°45'41	СЗ 40°	60
6-7	N55°48'26 E 070°45'39	ЮЗ 77°	105
7-8	N55°48'23 E 070°45'42	ЮЗ 5°	90
8-1	N55°48'20 E 070°45'38	ЮЗ 51°	90

Условные обозначения: — - границы участка  
1,2 - номера точек  
■ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Называевский лесхоз"

Ф.И.О. Баранов В.Д. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2017г. Телефон 8-38161-22935

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

Оборотная сторона

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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																	0	#ДЕЛ/0!
12			1	1		1											3	67%
16	2		2			1											5	20%
20		2	1	1		1											5	40%
24	1	1		1													3	33%
28		1		1													2	50%
32																	0	#ДЕЛ/0!
																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	17	22	22	22		17			0	0	0	0	0	0	0	0	18	39%

Порода: осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %																	0	0%

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.