

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений  
главный лесничий по Татарскому лесничеству  
Ф.И.О. Кидло А.Г.  
Дата 02.11.2017



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 13/22 - 2017**

лесных насаждений Татарского 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
Ускюльский ЛХУ	совхоз Приомский	8	8	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 высокой интенсивности					более 3/4	82
						менее 3/4	11
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	71
						менее 3/4	6

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	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	31 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	8 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	9 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	52 %;		
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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ускюльский ЛХУ	совхоз Приомский	8	8	11	ССР	11	Б	1188	2019
							ОС	132	

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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 27.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Клепов И.Г. 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 лесосурействва	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	1980	8	8	11.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				70СЗБ	ОС	30	14	12	Рт			0,7	2	110	1	0,4	общая площадь, га		
											Б	20													
Ф		8	8	11.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9Б1ОС	Б	55	21	24	Рт			0,5	2	120					
											ОС	55	22	26											

Примечание:

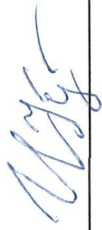
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Подпись



ОШИБКА! МЕСЯЦ НЕ СОВПАДАЕТ С ТЕКУЩИМ!

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское  
Участковое лесничество Ускольский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Приомский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	34				
							9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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	свежий ветровал	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
8	8	11.0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	9	8	Б* 55* 21* 24*	Рт	0,5*	2	120	100	0	0	32	8	0	53	0	7	0	0	0	0	0	0	0	335, 329, 328	100	868	100,0	ССР	11.0	
							ОС 55 22 26									10	0	0	24	14	0	39	0	23	0	0	0	335, 329, 328	100					

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров

328 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет

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

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.



Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**


Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Татарское  
Участковое лесничество Ускюльский лесохозяйственный участок  
Урочище совхоз Приомский  
Квартал 8 Выдел 8 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 11 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 2  
полнота 0.5 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 Клепов И.Г.

Подпись 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон 8 (383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням 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								11			2						13	100,0
16			3					8			2						13	92,3
20			6	3				13			1						23	95,7
24			21	1				12			1						35	94,3
28			6	2				6			2						16	81,3
32			3	3				15									21	90,5
36			2					6			1						9	88,9
40			1					1			1						3	66,7
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	42	9	0	0	0	72	0	0	10	0	0	0	0	0	133	91,7
Запас, куб. м	0,0	0,0	19,9	4,7	0,0	0,0	0,0	33,1	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,36	89,0
Итого, %	0,0	0,0	31,9	7,6	0,0	0,0	0,0	53,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	89,0

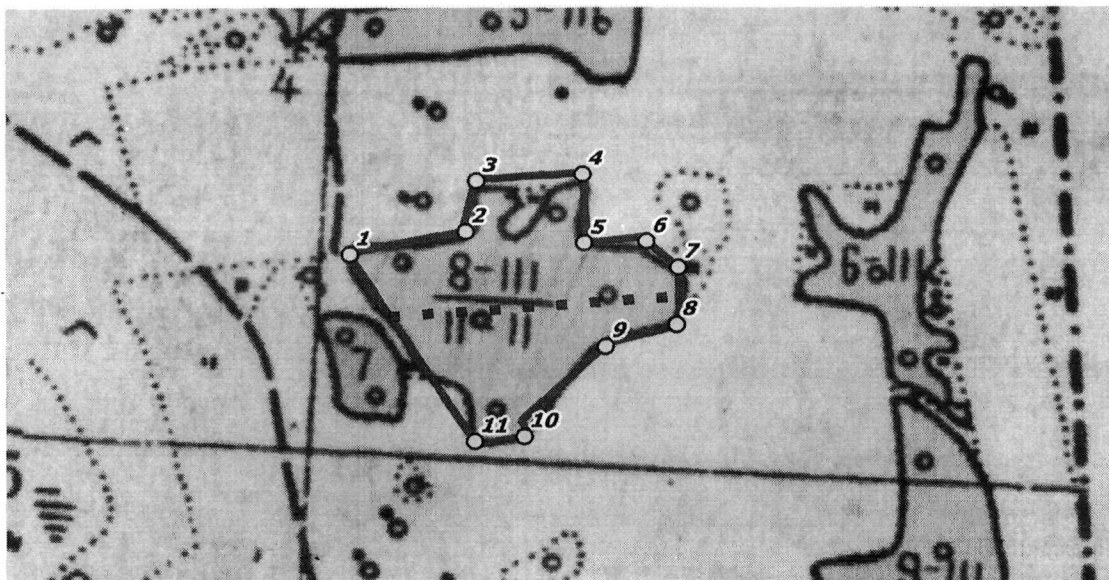
Порода 2: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом						шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	свежий			старый				
1	2	3	6	9	10	12	13	14		15	16		17	18		19	20	21
8																		
12																		
16													2				2	100,0
20			1										1				2	100,0
24			1					2									3	100,0
28			1	1				2					1				5	80,0
32				1				1									2	100,0
36			1					1					1				3	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	4	2	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	17	94,1
Запас, куб. м	0,0	0,0	2,6	1,6	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	11,00	93,9
Итого, %	0,0	0,0	23,6	14,2	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	100,0	93,9

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
8	1	410	10		0,4

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.459	76.37328	1-2	СВ 77°25'	174.8
2	55.4596	76.37589	2-3	СВ 30°56'	68.7
3	55.46017	76.37612	3-4	СВ 85°32'	151.1
4	55.46036	76.37861	4-5	ЮВ 12°40'	87.4
5	55.45963	76.37869	5-6	ЮВ 85°53'	97
6	55.45945	76.38022	6-7	ЮВ 62°13'	65.5
7	55.4591	76.38102	7-8	ЮЗ 32°33'	72.2
8	55.45847	76.38067	8-9	ЮЗ 76°19'	103.7
9	55.4581	76.37917	9-10	ЮЗ 49°34'	186.7
10	55.45675	76.37752	10-11	ЮЗ 85°24'	71.6

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
11	55.45664	76.37641	11-1	СЗ 52°04'	331.6

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55