

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Татарскому лесничеству

Ф.И.О. Кидло А.Г.

Дата 31.10.2017



**Акт  
лесопатологического обследования № 53 / 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	колхоз им XXI съезда КПСС	6	44	2.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 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 текущего года 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 текущего года высокой интенсивности					более 3/4	96
ОС	Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности					более 3/4	97

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	30 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	58 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	4 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	8 %;		
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
Ускульский ЛХУ	колхоз им XXI съезда КПСС	6	44	2,8	ССР	2,8	Б	320	2019
							ОС	39	

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 текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 25.07.2017

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.

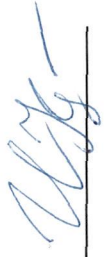
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения 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	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	1980	6	44	2,8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				6Б40С	40	16	16	3л	0,8	2	130	1	2,8					
Ф		6	44	2,8	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				9Б10С	55	20	20	3л	0,6	2	130							

Примечание:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Клепов И.Г.

Подпись

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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское  
Участковое лесничество Ускольский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) колхоз им XXI съезда КПСС

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	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 сухой	свежий ветровал	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
6	44	2.8	Защитные	Леса на лесокультурных, лесопосадочных, лесовосстановительных и малолесных горных территориях	6	7	9БЛОС*	Б	55*	20*	20*	3л	0.6*	2	130	913	0	0	33	61	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335,323	100	873	100,0	ССР	2.8	
							ОС	55	21	20						104	1	0	3	27	0	67	2	0	0	0	0	0	0	0	0	323,335	99							

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров

323 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), свежий

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

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 колхоз им XXI съезда КПСС  
Квартал 6 Выдел 44 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 2,8 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8  
Таксационная характеристика:  
тип леса Зл состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 130 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

---

---

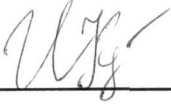
---

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: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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			1	43				30									74	100.0
12			5	109				17			9						140	100.0
16			12	120				9			6						147	100.0
20			28	138				5			6						177	100.0
24			24	105				3			6						138	100.0
28			46	62				2			5						115	100.0
32			31	42							3						76	100.0
36			16	11													27	100.0
40			10	4							1						15	100.0
44			4														4	100.0
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	177	634	0	0	0	66	0	0	36	0	0	0	0	0	913	100.0
Запас, куб. м	0.0	0.0	106.0	194.8	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.41	100.0
Итого, %	0.0	0.0	33.1	60.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

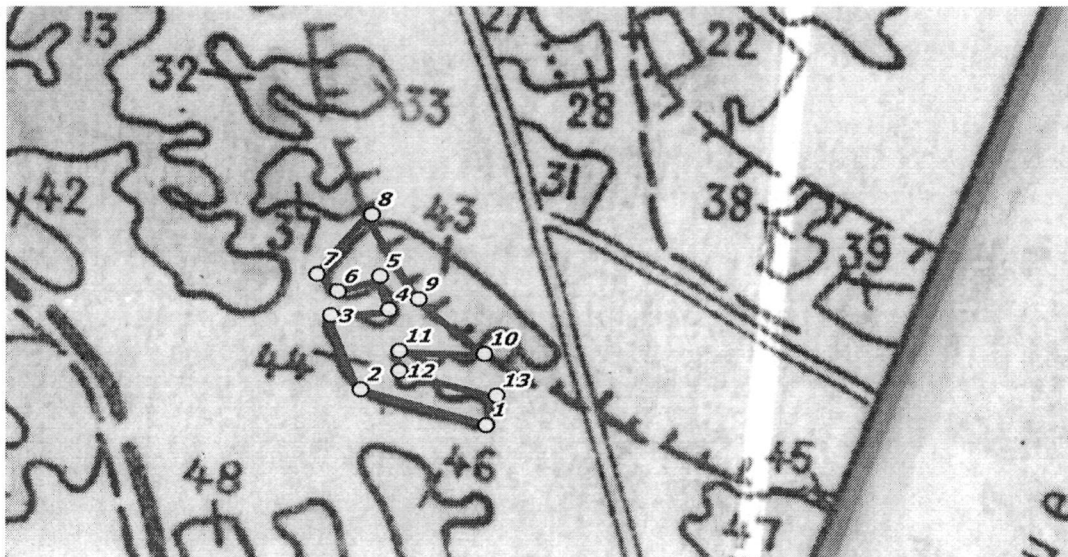
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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				1													1	100.0
12				2				24									26	100.0
16	1			10				18									29	96.6
20				5				6									11	100.0
24			1	2				10									13	92.3
28			1	2				7									10	90.0
32				1				5			1						7	100.0
36				2				4									6	100.0
40				1													1	100.0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	1	0	2	26	0	0	0	74	0	0	1	0	0	0	0	0	104	97.1
Запас, куб. м	0.2	0.0	1.2	10.7	0.0	0.0	0.0	26.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.38	96.6
Итого, %	0.5	0.0	2.9	27.1	0.0	0.0	0.0	67.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	96.6

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
44	сплош				2.8

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.45271	75.95896	1-2	СЗ 82°02'	205.7
2	55.45313	75.95589	2-3	СЗ 34°44'	132.9
3	55.45424	75.95503	3-4	СВ 82°09'	80.4
4	55.45439	75.95639	4-5	СЗ 20°22'	58.7
5	55.45491	75.95612	5-6	ЮЗ 72°47'	63.9
6	55.45463	75.95515	6-7	СЗ 69°01'	47.1
7	55.45487	75.95462	7-8	СВ 52°02'	135.1
8	55.45584	75.95579	8-9	ЮВ 44°49'	160.8
9	55.45459	75.95708	9-10	ЮВ 63°50'	142.1
10	55.4538	75.95877	10-11	СЗ 89°42'	130

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
11	55.45376	75.95673	11-12	ЮВ 07°17'	34.4
12	55.45346	75.95677	12-13	ЮВ 82°41'	154.7
13	55.45317	75.95915	13-1	ЮЗ 21°22'	55.2

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