

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений  
главный лесничий по Татарскому лесничеству  
Ф.И.О. Кидло А.Г.  
Дата 27.10.2017



**Акт  
лесопатологического обследования № 2 (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
Татарский №2 ЛХУ	колхоз им Куйбышева	1	17	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 ЛЦО.

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 средней 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 средней интенсивности					менее 3/4	29
						более 3/4	6

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	6 %	(причины назначения)	повреждено огнем;
свежего сухостоя	1 %;		
свежего ветровала	2 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	1 %;		
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
Татарский №2 ЛХУ	колхоз им Куйбышева	1	17	12	ВСП	6	Б	72	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

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 04.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н. 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.





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

Субъект Российской Федерации: Новосибирская область  
Участковое лесничество: Татарский №2 лесохозяйственный участок  
Лесничество (лесопарк): Татарское  
Урочище (лесная дача): колхоз им Куйбышева

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	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	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	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	17	12,0	Защитные	Леса на горных, попутных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	6,0	10Б	Б	50	18*	20*	3л	0,6	2	120	101	30	31	29	6	1	1	2	0	0	0	0	29	335,327, 114,328	70	867	10,0	ВСП	6,0	

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров  
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСП Выборочная санитарная рубка  
Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



Дата составления документа

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Татарское  
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок  
Урочище колхоз им Куйбышева  
Квартал 1 Выдел 17 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 12 Площадь лесопатологического выдела 6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3  
Таксационная характеристика:  
тип леса Зл состав 10Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 120 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия  
Насаждение ослабленное  
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

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 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	3	3	1														7	0,0
16	6	4	5	2		1		1			1						20	25,0
20	6	7	6	3		1					1						24	20,8
24	6	8	8	1				1			1						25	12,0
28	5	4	3	1													13	7,7
32	3	3	3														9	0,0
36	1	1	1														3	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	30	30	27	7	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	101	13,9
Запас, куб. м	10,4	10,5	9,8	1,9	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,23	10,3
Итого, %	30,3	30,8	28,5	5,6	0,0	1,1	0,0	1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,3

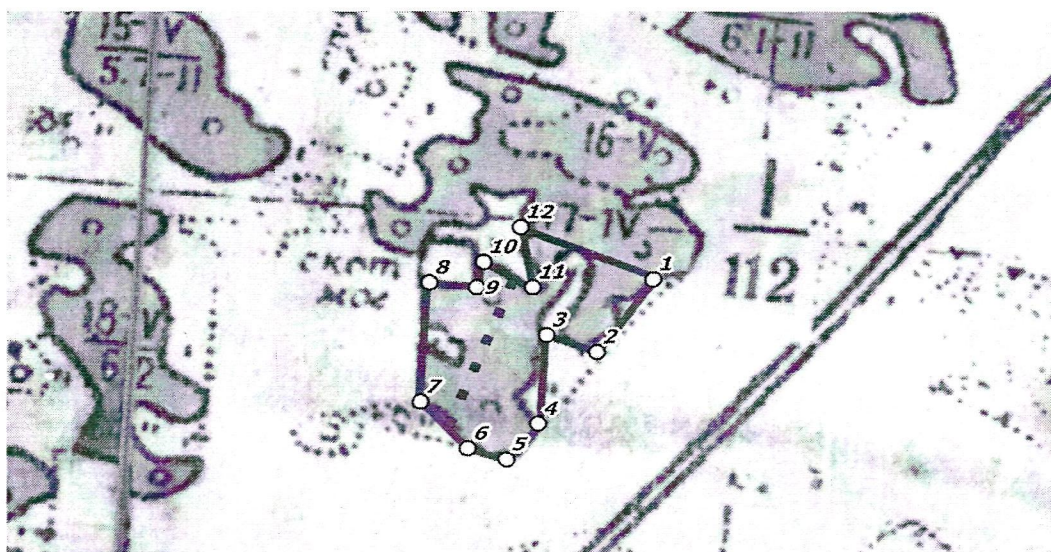
Порода:

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)	1	260	12		0,3

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.93903	75.60297	1-2	ЮЗ 44°13'	142.9	11	54.93879	75.60015	11-12	СЗ 26°56'	102.6
2	54.93789	75.6018	2-3	СЗ 81°30'	89.4	12	54.93968	75.59974	12-1	ЮВ 78°21'	220.1
3	54.93809	75.60058	3-4	ЮВ 00°56'	156.3						
4	54.93674	75.60055	4-5	ЮЗ 50°25'	75.1						
5	54.93616	75.59988	5-6	СЗ 79°47'	56.9						
6	54.93628	75.59896	6-7	СЗ 62°05'	104.7						
7	54.93694	75.59775	7-8	СЗ 03°51'	206.3						
8	54.93875	75.59772	8-9	ЮВ 89°08'	77.1						
9	54.93873	75.59884	9-10	СВ 11°50'	40.4						
10	54.93912	75.59895	10-11	ЮВ 74°45'	85.2						

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (383) 279-93-55