

УТВЕРЖДАЮ:

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



**Акт  
лесопатологического обследования № 8 (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 Дружба	8	13	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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 низкой интенсивности					менее 3/4	29
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности					менее 3/4	18

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	7 %;		
свежего ветровала	2 %;		
свежего бурелома	8 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	8 %;		
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
Ускульский ЛХУ	колхоз Дружба	8	13	12	ВСР	12	Б	216	2019
							ОС	144	

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 02.08.2017

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.

**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	1980	8	13	12,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			5Б3Б2ОС	Б	35	15	14	Рт		0,7	2	70	1	0,4	
Ф		8	13	12,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			6Б4ОС	Б	50	18	20	Рт		0,6	2	120			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Подпись



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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Новосибирская область  
Усольский лесхоз/испытательный участок

Лесничество (лесопарк) Татарское  
Урочище (лесная дача) колхоз Дружба

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	
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	
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			Защитные	Леса на участках подуровневых, степных, лесостепных и малосельских горных террасированных			6Б5ОС*	Б	50*	18*	20*	Рт	0,6	2	120*	102	24	29	29	0	6	5	0	0	0	0	0	327, 114, 328, 104	76	812, 866, 882	25,0	БСР	12,0	
8	13	12,0														59	24	22	18	0	8	12	6	0	0	0								

Коды причин повреждения насаждений

812 Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

866 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

882 Воздействие шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

138 Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

ВСР Выборочная санитарная рубка

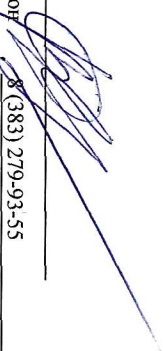
Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»  
Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:

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 Ускульский лесохозяйственный участок  
Урочище колхоз Дружба

Квартал 8 Выдел 13 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 12 Площадь лесопатологического выдела

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 6Б4ОС возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на 1 га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

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 сильно 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	4	2	4			1		1			1						13	23,1
16	6	5	5			1		4			2						23	30,4
20	3	7	6			2		2			3						23	30,4
24	8	6	5			2		1			3						25	24,0
28	3	3	4			1											11	9,1
32	1	2	2														5	0,0
36		1	1														2	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	25	26	27	0	0	7	0	8	0	0	9	0	0	0	0	0	102	23,5
Запас, куб. м	7,1	8,6	8,7	0,0	0,0	2,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,06	18,7
Итого, %	23,6	28,7	29,0	0,0	0,0	6,5	0,0	4,9	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	18,7

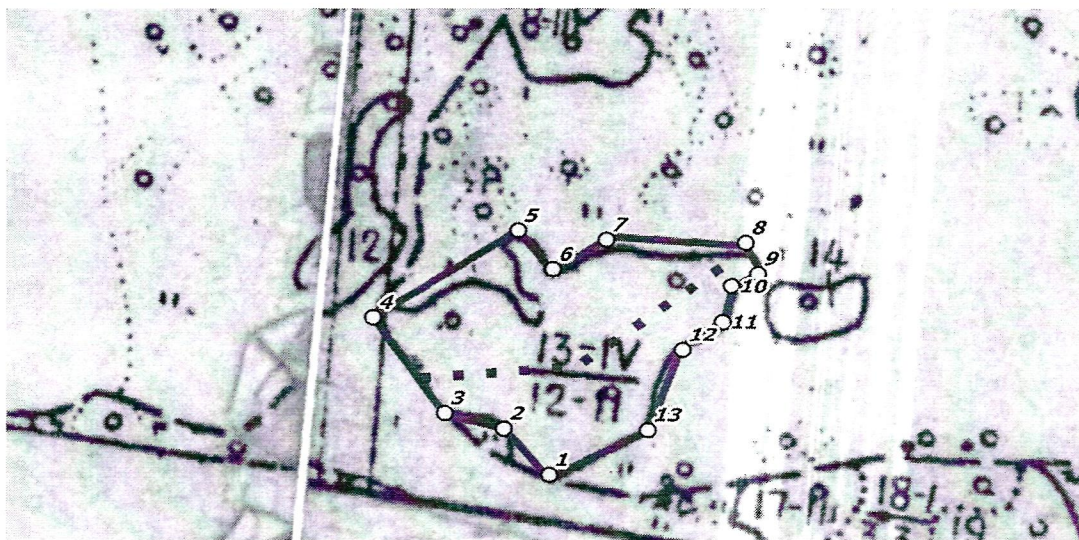
Порода: ОС

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	2	2	1			1					2						8	37,5
16	3	2	4			2		1			3						15	40,0
20	4	4	1			2		2			3						16	43,8
24	3	1	2			1		2			2						11	45,5
28	1	2	1					1			1						6	33,3
32	1	1	1														3	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	14	12	10	0	0	6	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	59	39,0
Запас, куб. м	5,1	4,6	3,8	0,0	0,0	1,6	0,0	2,5	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,96	35,8
Итого, %	24,3	22,0	17,9	0,0	0,0	7,8	0,0	11,8	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	35,8

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
13	1	520	8		0.4

№п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	№п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.39158	76.03061	1-2	СЗ 72°32'	63.1	11	55.39386	76.03409	11-12	ЮЗ 69°28'	75.7
2	55.3919	76.0297	2-3	СЗ 82°01'	94.5	12	55.39349	76.03309	12-13	ЮВ 07°09'	116.3
3	55.39208	76.02825	3-4	СЗ 54°07'	198	13	55.39245	76.03322	13-1	ЮЗ 72°05'	190.4
4	55.39348	76.02636	4-5	СВ 65°49'	268.4						
5	55.39494	76.02965	5-6	ЮВ 54°41'	83.6						
6	55.39439	76.03055	6-7	СВ 58°57'	86.1						
7	55.39495	76.03145	7-8	СВ 86°44'	187.8						
8	55.39511	76.03435	8-9	ЮВ 60°58'	63.7						
9	55.39474	76.03511	9-10	ЮЗ 69°36'	54.4						
10	55.39442	76.03444	10-11	ЮЗ 27°26'	67.8						

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