

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Татарскому лесничеству
Ф.И.О. Кидло А.Г.
Дата 24.10.2017



**Акт
лесопатологического обследования № 18 (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 Увальский	4	12	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 приведен 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 средней 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 средней интенсивности					менее 3/4	22
						более 3/4	9
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	11
						более 3/4	19

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	17 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	17 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	14 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	11 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	13 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	14 %;		
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 Увальский	4	12	7,7	ССР	3,2	Б	128	2019
							ОС	128	

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 средней интенсивности

Дата проведения обследований 01.08.2017

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 Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усольский лесхоз Урочище (лесная дача) совхоз Увальский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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			
4	12	7,7	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	3,2	5Б50С*	Б	50*	18*	22*	Рг	0,4	2	80*	109	17	20	22	9	8	14	0	0	10	0	0	327, 114, 328, 104	83	867, 882	100,0	ССР	3,2			
								ОС	50	18	24					84	15	13	11	19	13	0	0	16	0	0	327, 114, 328, 104	85								

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

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

ССР Сплошная санитарная рубка
ВБР 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 Ускюльский лесохозяйственный участок
Урочище совхоз Увальский
Квартал 4 Выдел 12 Лесопатологический выдел 2
Площадь выдела, га 7,7 Площадь лесопатологического выдела 3,2
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 5Б5ОС возраст 50 бонитет 2
полнота 0,4 запас на 1 га 80 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 сплошной 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 супеньям 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				1		1			1						5	60,0
16	2	2	5	4		1		4			2						20	55,0
20	3	5	6	3		2		2			3						24	41,7
24	8	6	5	3		3		3			3						31	38,7
28	3	3	4	2		1		3			2						18	44,4
32	1	2	2			1		2			1						9	44,4
36		1	1														2	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	17	21	23	12	0	9	0	15	0	0	12	0	0	0	0	0	109	44,0
Запас, куб. м	6,3	7,7	8,4	3,5	0,0	3,0	0,0	5,2	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,05	41,1
Итого, %	16,4	20,3	22,1	9,1	0,0	8,0	0,0	13,7	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	41,1

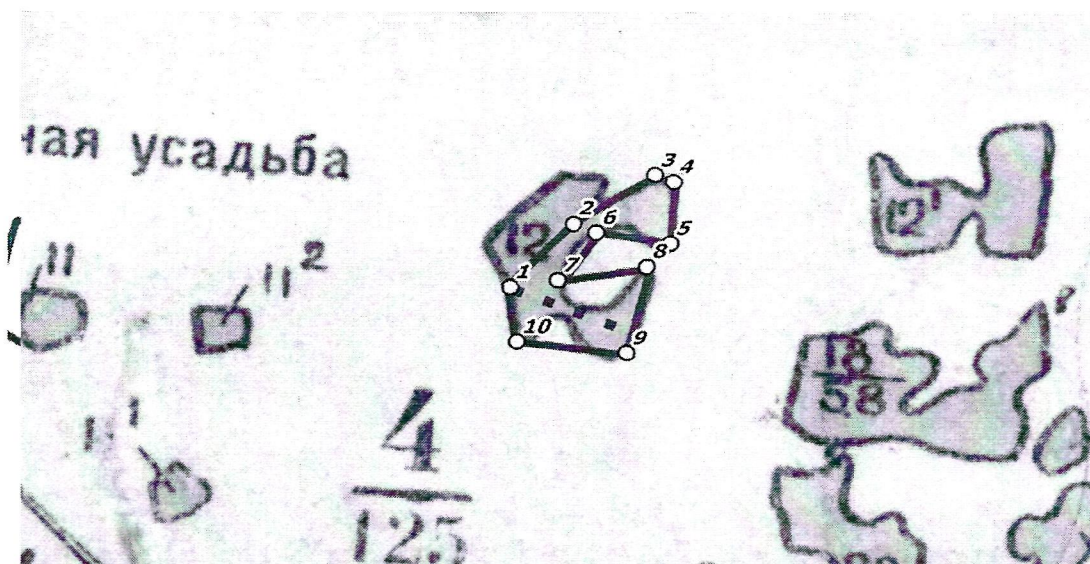
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супеньям 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	3		2		1			3						18	50,0
20	4	4	1	4		3		2			3						21	57,1
24	3	1	2	2		2		3			2						15	60,0
28	1	2	1	3		2		1			3						13	69,2
32	1	1	1	2		1		2			1						9	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	14	12	10	14	0	11	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	84	57,1
Запас, куб. м	5,1	4,6	3,8	6,6	0,0	4,7	0,0	4,7	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,14	61,7
Итого, %	14,5	13,1	10,7	18,9	0,0	13,3	0,0	13,5	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	61,7

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	180	33		0,6

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.46851	75.40457	1-2	СВ 54°07'	139.7
2	55.46953	75.40593	2-3	СВ 68°21'	145.2
3	55.47025	75.40777	3-4	ЮВ 85°56'	48
4	55.47022	75.40852	4-5	ЮЗ 12°49'	92.8
5	55.46934	75.40829	5-6	ЮЗ 85°11'	81.2
6	55.46926	75.40702	6-7	ЮЗ 35°12'	112
7	55.46835	75.40636	7-8	ЮВ 79°43'	78.1
8	55.46817	75.40758	8-9	ЮЗ 15°33'	57.1
9	55.46766	75.40749	9-10	СЗ 88°46'	157.9
10	55.46771	75.40485	10-1	СЗ 26°23'	98.7

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента пере́чета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа _____

Подпись _____

Телефон 8 (385) 279-93-55