

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 47(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 Татарский мясной	1	27	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 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 прошлых лет, 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					более 3/4	2
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности						

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	2 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	27 %;	
старого сухостоя	2 %;	
аварийных	0 %.	

повреждено огнем;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

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	совхоз Татарский мясной	1	27	7	ВСП	7	Б	391	2019
							ОС		

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 10.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Понушков А.А.

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 лесосурьейства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотность	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1980	1	27	7,0	Защитные	общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования			10Б	Б	35	17	16	3л			0,5	1	90	1	0,4			
Ф		1	27	7,0	Защитные	общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования			10Б+ОС	Б	55	20	26	3л			0,8	2	180					
										ОС														

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Усольский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача) совхоз Татарский мясной

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	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		32	33	34									
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											
1	27	7.0	Защитные	Защитные лесов вблизи железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и др.	10Б+ОС	Б	55*	20*	26*	3л	0,8*	2	180*	95	25	38	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	114, 218, 329, 327	75	867, 822	31,0	ВСП	7,0						

Коды причин повреждения насаждений

867 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

822 Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

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

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

ВСП Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Понушков А.А.

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 Татарский мясной
Квартал 1 Выдел 27 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 10Б+ОС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,8 запас на 1 га 180 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

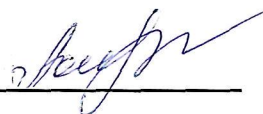
Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Понушков А.А.

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		1									2						3	66,7
16	4	2	1								4						11	36,4
20	3	9	1								2						15	13,3
24	4	8	1					1			6						20	40,0
28	4	8	1					1			2						16	25,0
32	4	9	2								4						19	21,1
36	3		1								2						6	33,3
40	1	1									3						5	60,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	23	38	7	0	0	0	0	2	0	0	25	0	0	0	0	0	95	30,5
Запас, куб. м	12,9	19,1	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,87	31,3
Итого, %	25,3	37,6	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	31,3

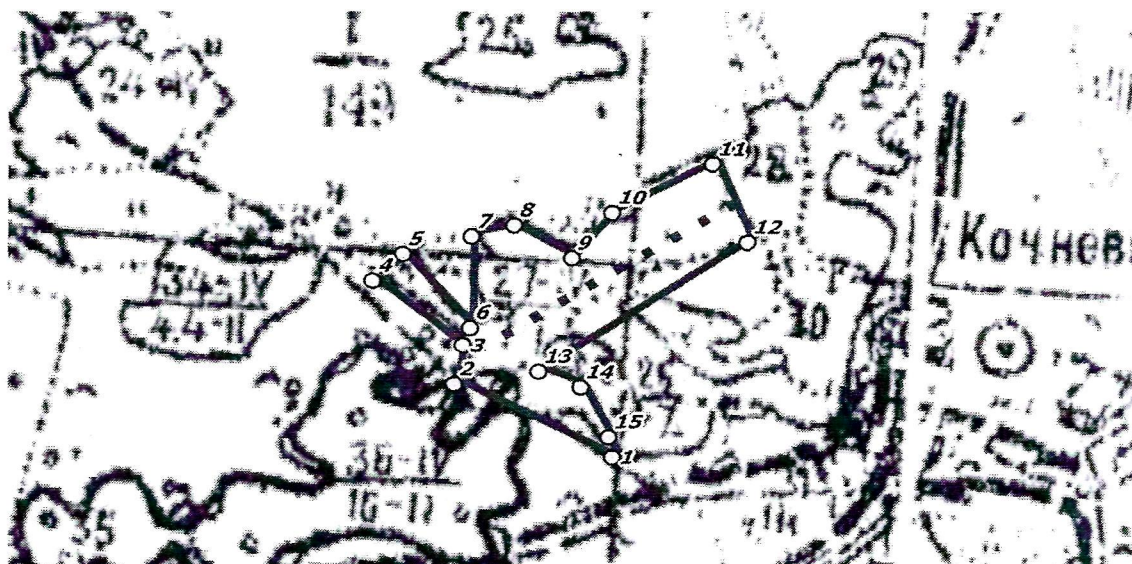
Порода: ОС

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																		
16								1									1	100,0
20																		
24																		
28																		
32								1									1	100,0
36								1									1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100,0
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
27	1	460	9		0,4

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	55.39896	76.11273	1-2	СЗ 76°14'	270.8	11	55.40349	76.11455	11-12	ЮВ 39°53'	144.8
2	55.39992	76.10884	2-3	СВ 19°51'	68.6	12	55.40234	76.11553	12-13	ЮЗ 65°49'	380.6
3	55.40053	76.10898	3-4	СЗ 69°13'	177.2	13	55.40019	76.11082	13-14	ЮВ 78°02'	63.9
4	55.40141	76.10674	4-5	СВ 56°45'	71	14	55.4	76.11185	14-15	ЮВ 50°53'	92.5
5	55.40184	76.10739	5-6	ЮВ 58°03'	161.9	15	55.39927	76.11261	15-1	ЮВ 13°36'	39.7
6	55.40079	76.10911	6-7	СЗ 05°16'	148.1						
7	55.40217	76.10898	7-8	СВ 72°50'	63.9						
8	55.40237	76.10996	8-9	ЮВ 75°54'	107.6						
9	55.40193	76.1114	9-10	СВ 55°40'	91.6						
10	55.40266	76.11227	10-11	СВ 69°24'	166.9						

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Понушков А.А.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55