

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 4 (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 Сибирь	25	11	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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 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 соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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	26
						более 3/4	7
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности					менее 3/4	22
						более 3/4	9

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)
сильно ослабленных 0 % (причины назначения)
усыхающих 8 % (причины назначения)
свежего сухостоя 2 %;
свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных 0 %.

повреждено огнем;

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 Сибирь	25	11	5,6	ВСП	5,6	Б	67	2019
							ОС	29	

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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Татарское
Участковое лесничество Татарский №2 лесохозяйственный участок
Урочище колхоз Сибирь
Квартал 25 Выдел 11 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,6 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4
Таксационная характеристика:
тип леса 3л состав 7БЗОС возраст 50 бонитет 2
полнота 0,5 запас на 1 га 100 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 ступням 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	3	2		1		1			1						18	27,8
20	6	7	6	3				2									24	20,8
24	8	6	8	2				1			2						27	18,5
28	5	4	2	1		1											13	15,4
32	3	3	3														9	0,0
36	1	1	1														3	0,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	32	28	24	8	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	101	16,8
Запас, куб. м	11,1	9,8	9,0	2,3	0,0	0,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,69	13,9
Итого, %	32,0	28,3	25,8	6,5	0,0	1,9	0,0	2,9	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	13,9

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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														1	0,0
16	2	2	4	2				1			1						12	33,3
20	3	4	1	2				1			1						12	33,3
24	4	1	2	1		1					2						11	36,4
28	2	1	1														4	0,0
32	1	1	1														3	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	12	9	10	5	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	43	27,9
Запас, куб. м	5,0	3,4	3,4	1,4	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,54	24,1
Итого, %	32,1	21,8	22,0	9,2	0,0	2,9	0,0	3,2	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	24,1

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
II	1	440	9		0,4

№	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.97623	75.61683	1-2	СВ 64°47'	106.3
2	54.97686	75.61819	2-3	ЮВ 86°25'	129.1
3	54.97675	75.62007	3-4	ЮВ 38°41'	76.1
4	54.97613	75.62053	4-5	ЮЗ 59°26'	88
5	54.97546	75.61938	5-6	ЮВ 67°26'	135
6	54.97483	75.62145	6-7	ЮВ 39°45'	175.7
7	54.97341	75.62255	7-8	ЮЗ 81°03'	70
8	54.97324	75.62149	8-9	СЗ 81°13'	95.3
9	54.97348	75.61997	9-10	СЗ 70°41'	81.4
10	54.97384	75.61889	10-1	СЗ 41°42'	300.9

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