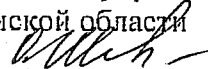


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области



О.Н.Шарапова

Дата 19.12.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 73

лесных насаждений Крутинского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крутинское сельское	«бывший совхоз «им.Кирова»»	2	18	18,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Лесоустройство 1985

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:

812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 40 % (причины назначения) *812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов*

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;(причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 60 % (причины назначения) *812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов*

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.
Критическая полнота для данной категории лесных 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
Крутинское сельское	«бывший совхоз «им.Кирова»»	2	18	18,2	ССР	18,2	Береза	1820	12.2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Крутинский лесхоз»

Ф.И.О. Дмитриченкова Л.В. Подпись Л.В. Дмитриченкова

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1985	2	18	18,2	Э	-	18	18,2	9Б10с+Б	Б	35	16	16	16	Кв	0,5	2	80	1	0,2
Ф	2017	2	18	18,2	Э	-	18	18,2	10Б	Б	50	16	20	Кв	0,6	3	100	1	0,2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

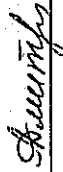
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О.

Дмитриченко Л.В.

Подпись



14.09.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Гулх по Омской области Лесничество (лесопарк) Крутинское
Участковое лесничество Крутинское сельское Урочище (лесная дача) "Бывший "совхоз "им.Кирова""

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 деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		понижения	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья	впл	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		
2	18	18,2	Э	1	18	18,2	10Б	Б	50*	16	20*	Кв	0,6	3	120*	101			40			60					114/104/	100	812	100	ССР	18,2			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченко Л.В. Подпись Л.В. Дмитриченко

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8(381-67)2-11-43

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области
Лесничество (лесопарк) Крутинское. Квартал 2. Выдел 18
Площадь 18,2 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Кв; состав 10Б; возраст 50; бонитет 3;
полиота 0,6; запас на га 100; возобновление нет.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
812/переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листва частично отсутствует, прирост отсутствует
Повреждено в результате: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Лесные насаждения утратили свои санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. Выборочная рубка не сможет обеспечить замену на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченко Л.В. Подпись *Л.В. Дмитриченко*

Дата составления документа 14.09.2017 Телефон 8(381-67)2-11-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

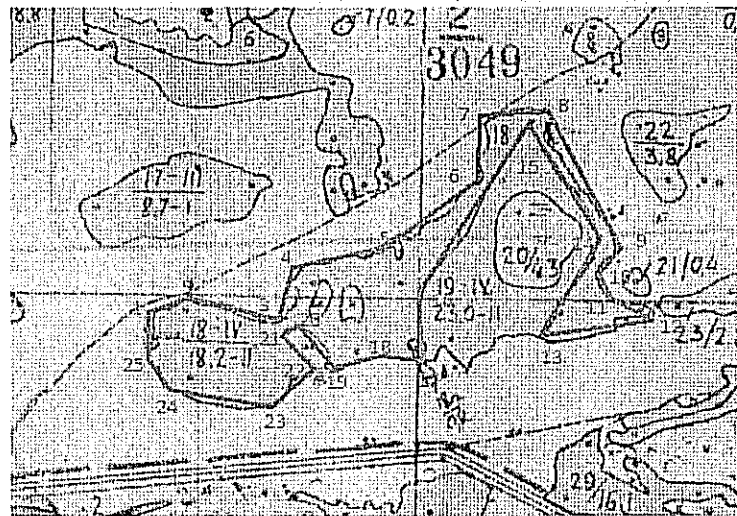
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том чис подлежа рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0
12																	0	#ДЕЛ/0
16						5		7									12	100
20						6		27									33	100
24						15		21									36	100
28						9		5									14	100
32						5		1									6	100
36																	0	#ДЕЛ/0
40																	0	#ДЕЛ/0
Итого, %	0	0	0	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том чис подлежа 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																	0	#ДЕЛ/0
12																	0	#ДЕЛ/0
16																	0	#ДЕЛ/0
20																	0	#ДЕЛ/0
24																	0	#ДЕЛ/0
28																	0	#ДЕЛ/0
32																	0	#ДЕЛ/0
36																	0	#ДЕЛ/0
40																	0	#ДЕЛ/0
Итого, %	##	###	####	###	##	####	###	#####	###	####	####	###	###	####	###	###	0	#ДЕЛ/0

Примечание: НЗ- незаселенное,З-заселенное,О-отработанное вредителями.

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	50	40	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°17'3 E 70°54'3	СЗ 29°	120
2-3		ЮЗ 11°	250
3-4		СЗ 70°	140
4-5		СЗ 10°	225
5-6		СЗ 41°	325
6-7		СЗ 88°	175
7-8		СЗ 10°	175
8-9		ЮЗ 63°	450
9-10		ЮВ 51°	110
10-11		ЮЗ 62°	80
11-12		ЮЗ 17°	120
12-13		ЮВ 19°	330
13-14		СЗ 62°	350
14-15		СВ 58°	375
15-16		ЮВ 60°	575
16-17		Ю 90°	200
17-18		СВ 8°	120
18-19		ЮВ 26°	125
19-20		СВ 56°	175
20-21		ЮВ 44°	50
21-22		ЮЗ 51°	125
22-23		ЮВ 43°	160
23-24		СВ 8°	275
24-25		СВ 64°	125
25-1		СЗ 85°	100

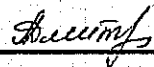
Условные обозначения: — - границы участка
1,2 - номера точек
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Крутинский лесхоз"

Ф.И.О. Дмитриченкова Л.В.

Подпись



Дата составления
документа

14.09.2017

Телефон

8(381-67) 2-11-45