

УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства Омской области
Ф.И.О. Шарапова О.Н.
Дата 29.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 180**

лесных насаждений Омского 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
Большекулачинское		61	1	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Неоднородный по характеристикам выдел

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 текущего года высокой 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 текущего года высокой интенсивности			более 3/4	87		
				менее 3/4	13		

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	13 %	(причины назначения)
сильно ослабленных	61 %	(причины назначения)
усыхающих	26 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %;	
свежего ветровала	0 %;	
свежего бурелома	0 %;	
старого ветровала	0 %;	
старого бурелома	0 %;	
старого сухостоя	0 %;	
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
Большекулачинское		61	1	5,3	ССР	2,3	Б	435	2019

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

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Дата проведения обследований 26.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В.

Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования 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	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	2009	61	1	5,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	2,3	8П2С	Л	2	0,1		Рт		0,6	2				1	2,3	
Ф		61	1	5,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	2,3	10Б	Б	60	20	24	Рт		0,8	2	190					

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Омская область
Участковое лесничество Большелуцанское

Лесничество (лесопарк) Омское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34	35					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	19	20	21	22	23	24	25								26	27	28	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	онитет	затас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ильно 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, %	Назначенные мероприятия				
61	1	5,3	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	2,3	10Б*	Р*	60*	20*	24	Рч	0,8*	2	190	857	0	13	61	26	0	0	0	0	0	0	0	29	30	31	32	33	34	100,0	ССР	2,3

Коды причин повреждения насаждений

873 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

312 Ожог корневой шейки >3/4 окружности, свежий
311 Ожог корневой шейки <3/4 окружности, свежий

102 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Грищенко В.В.

27.09.2017

Дата составления документа

Подпись

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Большекулачинское
Урочище
Квартал 61 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 5,3 Площадь лесопатологического выдела 2,3
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,3
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10Б возраст 60 бонитет 2
полнота 0,8 запас на 1 га 190 возобновление нет
Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности

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 Грищенко В.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			9														9	100,0
12			44	24													68	100,0
16			68	31													99	100,0
20		19	105	47													171	88,9
24		49	96														145	66,2
28		21	81	37													139	84,9
32		12	71	42													125	90,4
36		12	25	12													49	75,5
40			17	7													24	100,0
44			7	8													15	100,0
48			7	1													8	100,0
52			4	1													5	100,0
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	113	534	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	857	86,8
Запас, куб. м	0,0	59,1	264,7	111,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	435,25	86,4
Итого, %	0,0	13,6	60,8	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	86,4

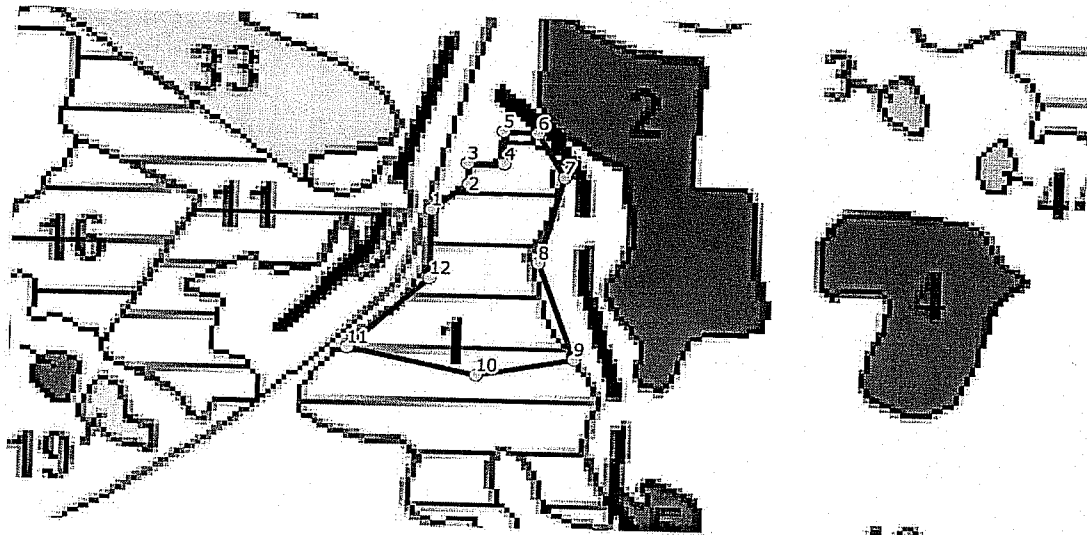
Порода: _____

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.																		
Запас, куб. м																		
Итого, %																		

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

Абрис участка

М 1:10 000



Невыделена	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1-1					

тт	широта	долгота	тт	румбы	длина, м
1	55.27068	73.4421	1-2	СВ 65°14'	40.8
2	55.27091	73.4426	2-3	СЗ 07°41'	19.7
3	55.27109	73.44258	3-4	СВ 90°00'	31.7
4	55.27109	73.44307	4-5	СЗ 04°46'	31.7
5	55.27137	73.44305	5-6	ЮВ 88°22'	30.3
6	55.27136	73.44353	6-7	ЮВ 45°05'	48.6
7	55.27098	73.44391	7-8	ЮЗ 24°04'	85.6
8	55.27023	73.44357	8-9	ЮВ 32°20'	97.8
9	55.26941	73.4441	9-10	ЮЗ 83°36'	86.2
10	55.26926	73.44277	10-11	СЗ 82°58'	114.4

тт	широта	долгота	тт	румбы	длина, м
11	55.26948	73.44101	11-12	СВ 60°52'	97.1
12	55.27009	73.4421	12-1	СВ 00°00'	66.3

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

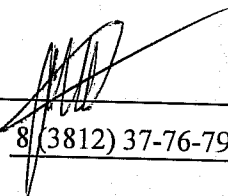
ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

27.09.2017

Подпись

Телефон



8 (3812) 37-76-79