

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**

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности 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 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	29
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	29

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	29 %;		
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 0,4 .
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
Усть-Заостровское		82	47	18,4	ВСП	18,4	Б	411	2019
							ОС	176	

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

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 20.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Пуртов А.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 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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	82	47	18,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				7БЗОС	Б	55	18	18	18	Рт	0,6	3	110	1	0,2		
Ф	2017	82	47	18,4	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				7БЗОС	Б	55	16	18	18	Рт	0,6	3	110				

Примечание:

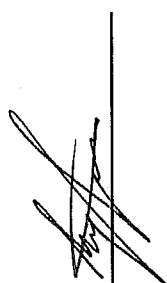
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 82 Выдел 47 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 18,4 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 7БЗОС возраст 55 бонитет 3
полнота 0,6 запас на 1 га 110 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
Насаждение усыхающее
нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Пуртов А.В.

Подпись 

Дата составления документа 17.10.2017

Телефон 8 (3812) 37-76-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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			2	2		2											6	33,3
12			5	2		2											9	22,2
16			6	8		8											22	36,4
20			9	10		8											27	29,6
24			10	2		4											16	25,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	32	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	30,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	7,1	4,5	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,26	29,0
Итого, %	0,0	0,0	43,7	27,4	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29,0

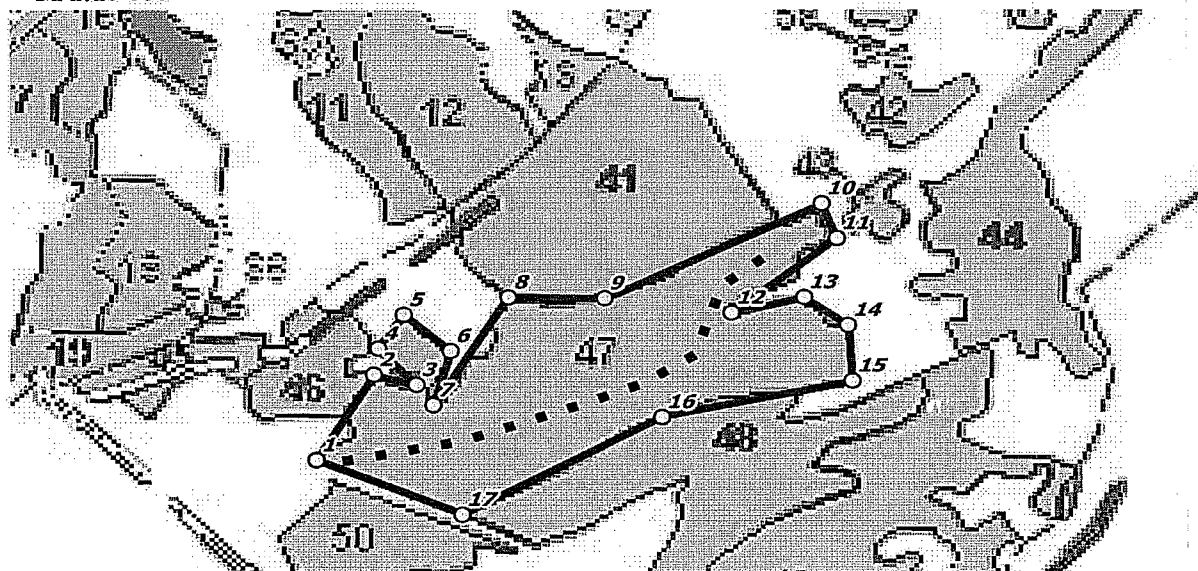
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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			1	1													2	0,0
12			1	1		2											4	50,0
16			2	2		2											6	33,3
20			5	4		3											12	25,0
24			1	1		1											3	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	10	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29,6
Запас, куб. м	0,0	0,0	2,5	2,2	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,54	29,4
Итого, %	0,0	0,0	37,6	33,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	29,4

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пере́чета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	1	636	3		0.2

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	12	13	14	15	16	17	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-1	площадь, га	
1	54.6645322	73.9090425	1-2	СВ 44°28'	168.8	54.6680013	73.9211290	54.6668495	73.9186908	54.66670994	73.9203806	54.6666830	73.9214171	ЮЗ 64°25'	111.3	ЮВ 67°20'	83.5	ЮВ 09°19'	92.6	ЮЗ 82°20'	294.1
2	54.6658353	73.9103369	2-3	ЮВ 81°53'	67.6	54.6652502	73.9171002	54.66658402	73.9215407	54.6658402	73.9215407	54.6652502	73.9171002	ЮЗ 72°14'	342.4	СЗ 77°34'	236.5				
3	54.6656901	73.9113282	3-4	СЗ 58°16'	85																
4	54.6662324	73.9104275	4-5	СВ 47°37'	68.4																
5	54.6667513	73.9110087	5-6	ЮВ 63°03'	92.5																
6	54.6662109	73.9121119	6-7	ЮЗ 23°26'	94.7																
7	54.6653855	73.9117288	7-8	СВ 46°09'	215.8																
8	54.6670374	73.9134445	8-9	ЮВ 89°45'	143.8																
9	54.6670429	73.9156978	9-10	СВ 73°44'	367.5																
10	54.6685264	73.9207606	10-11	ЮВ 34°50'	61.3																

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента пере́чета □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пуртов А.В.

Дата составления документа

17.10.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79