

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник

Главного управления лесного хозяйства Омской области

Ф.И.О. Максимов С.В.

Дата 1. 11. 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 465**

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
Усть-Заостровское		53	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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

V

Причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал 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 высокой интенсивности					более 3/4	100

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	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		

старого ветровала 45 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 55 %;
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 меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Усть-Заостровское		53	1	5,3	УНД	5,3	Б	371	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 не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Ровкин Н.В. Подпись _____

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

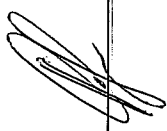
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютки	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	фонитет	запас, куб.м/га	количества, шт.	общая площадь, га			
ТО	2009	53	1	5,3	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	55	17	16	В		0,8	3	140	1	0,5			
Ф	2017	53	1	5,3	Защитные	Зеленые зоны			10Б	Б	55	17	18	В		0,4	3	70					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ровкин Н.В.



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Омское
Участковое лесничество Усть-Заостровское
Урочище
Квартал 53 Выдел 1 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 5,3 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5
Таксационная характеристика:
тип леса В состав 10Б возраст 55 бонитет 3
полнота 0,4 запас на 1 га 70 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение погибшее

нуждается в проведении уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Ровкин Н.В.

Подпись 

Дата составления документа

01.11.2017

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																		
12										14			11				25	100,0
16										68			52				120	100,0
20										54			43				97	100,0
24										21			16				37	100,0
28										5			7				12	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0	129	0	0	0	291	100,0
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0	0,0	31,5	0,0	0,0	0,0	69,62	100,0
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	0,0	0,0	45,2	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

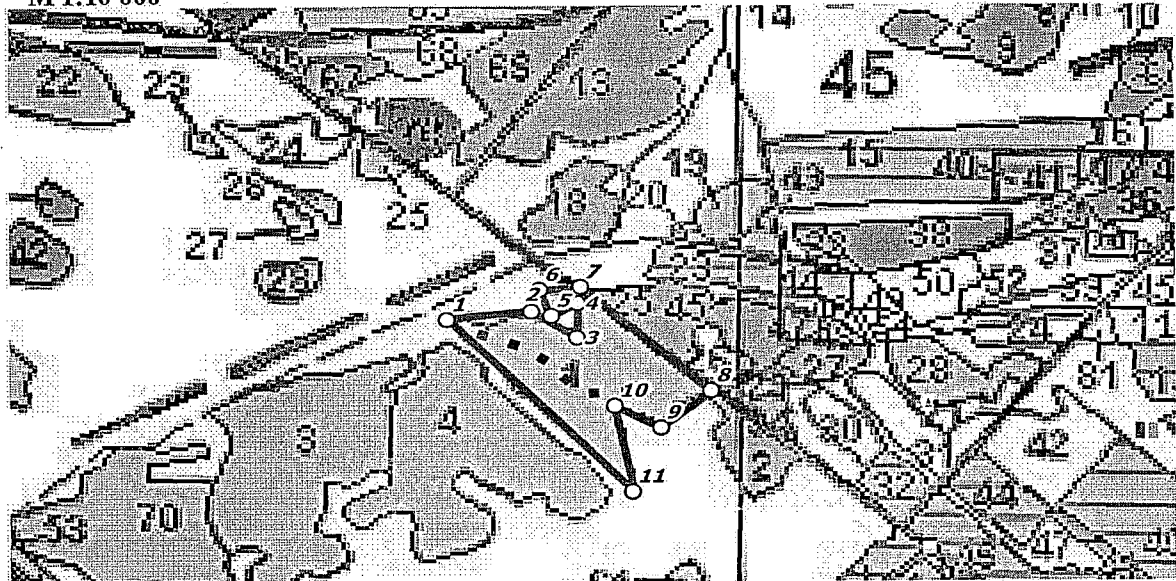
Порода: _____

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



Ленты (круговой площадки) перечёта

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	367	14		0.5

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	10	54.7510637	73.6910388	10-11	ЮВ 19°52'	144.9
1	54.7523441	73.6870568	1-2	СВ 86°25'	129	11	54.7497746	73.6914998	11-1	СЗ 59°49'	405.7
2	54.7524905	73.6890351	2-3	ЮВ 70°15'	79.9						
3	54.7520978	73.6901156	3-4	СВ 03°34'	59.8						
4	54.7526271	73.6901112	4-5	ЮЗ 69°44'	47						
5	54.7524294	73.6895074	5-6	СЗ 30°36'	48.1						
6	54.7528233	73.6892150	6-7	СВ 86°39'	59.9						
7	54.7528778	73.6901794	7-8	ЮВ 63°09'	265.3						
8	54.7513161	73.6933060	8-9	ЮЗ 64°26'	97.3						
9	54.7507447	73.6921422	9-10	СЗ 74°55'	78.3						

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ровкин Н.В.

Дата составления документа

01.11.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79