

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главного управления лесного
хозяйства Омской области


С.В. Максимов

Дата 27.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 116

лесных насаждений Калачинского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижнеомское	Придорожное	87	11	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Лесоустройство 1978 г

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:

867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
867	береза					Более 3/4	

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 15 % (причины назначения) 867устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, лесной пожар 2007 года ;

усыхающих 85 % (причины назначения) 867устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, лесной пожар 2007 года ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя - _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____.

Так как Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" и лесохозяйственным регламентом Калачинского лесничества Омской области все леса лесничества отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п.2 Таблицы «Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки» Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. в лесах расположенных в зеленых и лесопарковых зонах полнота составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с ч. 4 ст 17 ЛК РФ « В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций»

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
Нижнеомское	Придорожное	87	11	1,2	ссп	1,2	береза	138	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Мониторинг смежных насаждений

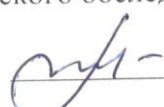
Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности
средней интенсивности

Дата проведения обследований 22.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

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

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

Субъект Российской Федерации Омская область, Лесничество (лесопарк) Калачинское,
Участковое лесничество Нижнеомское участковое, Урочище (лесная дача) Придорожное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	100	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22	23	24	25	26	27	28	32					33	34
87	11	1,2	защит	цен	1	1,2	10Б*	Б	55	17*	24*	кл	0,7*	2	115*	263		15	85														ср	1,2
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бойтгг	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признак повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	выл	площадь, га	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 8(38165) 2-13-61

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	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	попоя	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	1978	87	11	1,2	защитн	ценные	1	1,2	9Б 10с	Б	55	18	18	3Л				0,7	2	100			
Ф	2017	87	11	1,2	защитн	ценные	1	1,2	10Б	Б	55	17	24	3Л				0,7	3*	115	1	1,2	

примечание:

- О - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Калачинское. Квартал 87. Выдел 11.
Площадь 1,2 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЗЛ; состав 10Б; возраст 55; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 115; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
867/329,2007 лесной пожар 2007 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Усыхающее насаждение, требуется проведение ССР

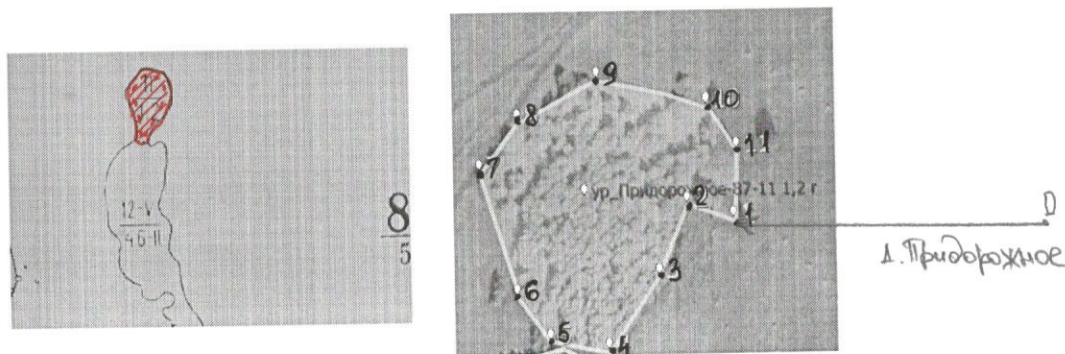
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 8(38165) 2-13-61

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					1,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N55 24 24 58	E74 48 56 54	ЮВ 90	4138
1-2	N55 24 25 31	E74 45 01 01	СЗ 72	26
2-3	N55 24 25 61	E74 44 59 54	ЮЗ 22	42
3-4	N55 24 24 37	E74 44 58 67	ЮЗ 35	49
4-5	N55 24 23 05	E74 44 57 07	СЗ 80	33
5-6	N55 24 23 26	E74 44 55 23	СЗ 36	30
6-7	N55 24 23 88	E74 44 54 31	СЗ 17	71
7-8	N55 24 26 17	E74 44 53 21	СВ 38	34
8-9	N55 24 27 05	E74 44 54 31	СВ 62	49
9-10	N55 24 27 78	E74 44 56 80	ЮВ 75	61
10-11	N55 24 27 26	E74 45 00 27	ЮВ 34	29
11-1	N55 24 26 53	E74 45 01 07	ЮЗ 4	37

Условные обозначения:

 - Площадь участка, назначенная под ССР

 - Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Журавлева Т. А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2017 Телефон 8(38165) 2-13-61

