

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова

Дата 09 АПР 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 60**

лесных насаждений _____ Степного _____ 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
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	19	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Отсутствует лесоустройство

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:

868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой 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
868	Б			Более 3/4	100		

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 30 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности ;

свежего сухостоя 60 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;(причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 % (причины назначения) 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

аварийных _____ %.

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

Так как по лесохозяйственному регламенту Степного лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны и в соответствии с подпунктом в п. 3 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 пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. **В остальных случаях – 0,3 для всех пород.**

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
Таврическое сельское	Пристанское СП	108	19	2,4	ССР	2,4	Береза	240	12.2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесоразведение

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 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Таврического м/у САУ «Степной лесхоз»

Ф.И.О. Говор В.С. Подпись 

согласовано: [подпись]

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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					3	ЛС*																		
Ф	2017	108	19	2,4	3	ЛС*	19	2,4	10Б	Б	55	17	24	24	рт	0,5	3	100	1	1	2,4			

ЛС*- леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Степного лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Таврического мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О. _____

Говор В.С. _____

Подпись

13.09.2017 г.

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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Степное
Участковое лесничество Таврическое сельское . Урочище (лесная дача) Пристанское сельское поселение

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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	104/103	29	30	31	32	33	34	ССР	2,4	
108	19	2,4	3	ЛС*	19	2,4	10Б	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	ССР	2,4	
																					30	60	10	10					104/103	29	30	31	32	33	34	ССР	2,4

ЛС* - леса расположенные в лугостепных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Степного лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной зоны

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Таврического мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О. Говор В.С. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(38151)2-15-88

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 108 . Выдел 19 .
Площадь 2,4 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса рт ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 100 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015/868

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Листва отсутствует, прирост отсутствует

Повреждено в результате устойчивого низового пожара прошлых лет высокой интенсивности

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:

начальник Таврического мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О. Говор В.С. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(38151)2-15-88

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 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				10		20		4									34	100
12				20		40		7									67	100
16				47		95		16									158	100
20				48		96		16									160	100
24				59		118		20									197	100
28				31		61		10									102	100
32				15		30		5									50	100
36				5		9		1									15	100
40				2		4		1									7	100
Итого, %	0	0	0	30	0	60	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	790	100

Порода:

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

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	50	40	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°29'01,74" E 074°14'30,15"	ЮВ-20°	204,9
2-3		ЮЗ-15°	35,7
3-4		ЮВ-12°	58,9
4-5		СЗ-85°	31,4
5-6		ЮВ-9°	48,5
6-7		ЮЗ-63°	32,6
7-8		СЗ-43°	64
8-9		СЗ-10°	254,4
9-10		СВ-37°	60
10-1		ЮВ-89°	31,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
начальник Таврического мастерского участка САУ "Степной лесхоз"

Ф.И.О.

Говор В.С.

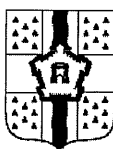
Подпись

Дата составления
документа

13.09.2017 г.

Телефон

8(38151)2-15-88



ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

644001, г. Омск, ул. Куйбышева, 63

E-mail: POST@gulh.omskportal.ru тел. 95-76-86

АКТ

натурного осмотра

от « 13 » сентября 2017 г.

6468000, Омская область, р.п.

Таврическое ул. Лесничество 1

(место составления, адрес)

Нами: Главным специалистом отдела Степное лесничество Главного управления лесного хозяйства Омской области Козловым Андреем Геннадьевичем,
Ведущим инженером отдела Степное лесничество Гартунг Владимиром Викторовичем

(должность, фамилия, имя, отчество лица, составившего акт)

При участии: Начальника Таврического мастерского участка САУ «Степной лесхоз» Омской области Говор Владимира Сергеевича
(должность, фамилия, имя, отчество лица, участвующих должностных лиц, свидетелей)

Произвели осмотр: Лесного фонда в квартале № 1 выдел № 37; квартале № 92 выдел № 32; квартале № 108 выдел № 5, 6, 9, 14, 19, 27, 31 Таврического сельского участкового лесничества, Степного лесничества, при осмотре лесного участка инструментальным способом применялись следующие приборы: мерная вилка, высотомер, навигатор, мерная лента, буссоль, полнотомер.

(наименование и место расположения объекта)

В ходе проведенного осмотра установлено:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь (га)	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га
Таврическое сельское	Харламовское сельское поселение	1	37	50,0	10Б	Б	55	18	22	рт	0,6	3	130
Таврическое сельское	Карповское сельское поселение	92	32	4,6	10Б	Б	45	16	18	рт	0,3	3	40
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	5	1,6	10Б	Б	45	16	20	рт	0,5	3	90

Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	6	1,2	10Б	Б	45	16	24	рт	0,4	3	70
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	9	8,2	10Б	Б	55	17	22	рт	0,5	3	100
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	14	4,5	10Б	Б	50	16	20	рт	0,6	3	100
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	19	2,4	10Б	Б	55	17	24	рт	0,5	3	100
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	27	1,8	10Б	Б	55	17	24	рт	0,5	3	90
Таврическое сельское	Пристанское сельское поселение	108	31	1,1	10Б	Б	45	16	22	рт	0,5	3	90

(наименование и место расположения объекта)

Состояние насаждения с утраченной устойчивостью, причина повреждения:
868/ устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заключение: лесные участки указанные в акте натурного осмотра включены в Государственный лесной реестр, при составлении актов лесопатологического обследования применять данные показатели.

Подписи

участвующих в осмотре:



 подпись



 подпись



 подпись

А.Г. Козлов

Ф.И.О.

В.В. Гартунг

Ф.И.О.

В.С. Говор

Ф.И.О.