

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н. Шаропова
Дата 23 АПР 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 70**

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	Сосновское сельское поселение	46	73	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

Согласовано:
Начальник отдела «Степное
лесничество»

  Н.И. Лизюра

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Лесоустройство 1987 года

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:

812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

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 _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 80 % (причины назначения) *812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов;*

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %; (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 % (причины назначения) ; *812/ переувлажнение почвы под*

_____ воздействием почвенно-климатических факторов

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 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	Сосоновское сельское поселение	46	73	3,2	ССР	1,8	Береза	352	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 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

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 

* 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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1987	46	73	3,2	3	ЛС*	73	1,8	10Б	Б	65	22	24	24	Ост				0,7	2	190			
Ф	2017	46	73	3,2	3	ЛС*	73	1,8	10Б	Б	55	17	24	24	Ос				0,6	3	110	1		1,8

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

По лесохозяйственному регламенту Степного лесничества Омской области все леса отнесены к Западно-Сибирскому подгаежно-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) Сосновское сельское поселение
Участковое лесничество Таврическое сельское . Урочище (лесная дача) Степное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	очень ослабленные	увякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Поджигит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
46	73	3,2	3	ЛС*	73	1,8	10Б	Б	55*	17*	24*	Ос	0,6*	3*	110*	423				80	20						114/104	100	812	100	ССР	1,8	


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

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 46 . Выдел 73 .
Площадь 1,8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Ос ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 110 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2015/812

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 переувлажнения почвы

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						23		6									29	100
12						22		6									28	100
16						36		9									45	100
20						56		14									70	100
24						54		14									68	100
28						68		18									86	100
32						37		9									46	100
36						21		5									26	100
40						20		5									25	100
Итого, %	0	0	0	0	0	80	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	423	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
73	1	50	40	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°32'46,16" E 072°56'48,53"	ЮВ 42°	137
2-3		ЮЗ 21°	127,5
3-4		ЮЗ 74°	84,7
4-5		СЗ 1°	127,5
5-6		ЮЗ 53°	45,5
6-7		СЗ 9°	62,5
7-8		ЮЗ 78°	61,4
8-9		СВ 8°	72,2
9-1		СВ 80°	136

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

Л-ВО: ОПХ "СОСНОВСКОЕ" СИБ, МИС КВАРТАЛ: 46

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СТЕПНЫЕ КОЛКИ

Состав: Я: ВЯ: Э: Л: В: В: А: К: Г: Р: Б: Е: ТИП: Т: П: ЗАП. СЫРОРАСТ. К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

Подрос: Р: М: Р: Л: Е: О: Ы: И: Л: Р: О: : О: ЛЕСА ЛЕС. КБМ: Л: В ДЕС. КБМ.

Почва: У: С: Е: С: З: С: А: : И: ЛЕСА: У: Л: : НА: ЛЕСА: В Т.: Т: СУ: РЕ: Е: А: ЗАХЛАМЛ:

Рельеф: С: О: М: А: Р: О: М: В: В: И: : М: О: : НА: Ч: ПО: О: ХО: АИИ: : : РАСПОРЯЖЕНИЯ

Особенности выдела: А: Г: А.: : А: Т: Е: О: О: Т: : : Т: Г: А: В: : СО: Т: В: : СТО: : ДЕР: ОБШ: ЛМК: /

Высота: : : Т: : Т: : П: Р: Т: : : А: : ДЕР: ПОР: : Я: : : ВИДА: /

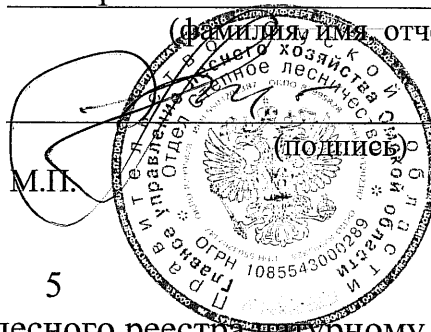
72	14:2	654Б	1 18 Б	65 19 26	7 4 3	ОСТ	7 14	199	119 2		
			Б	40 16 16					80 2		
73	3:2	10Б	1 22 Б	65 22 24	7 4 2	ОСТ	7 19	61	61 2		
74	5:8	10Б+Б	1 21 Б	70 21 28	7 4 3	ОСТ	7 17	99	99 2		
			Б	45							
75	24:0	8Б2Б+ОС	1 18 Б	65 19 20	7 4 3	ОСТ	6 12	288	230 2	48	УБОРКА СУХОСТОЯ
			Б	45 15 16					58 2		
			ОС	45							
			ПОАРОСТ: 80С 2Б	8 ЛЕТ, ВЫСОТА 3:0 М, 3:0 Т, ШТ/ГА							
76	0:4	10Б	1 18 Б	55 18 20	6 3 3	ОСТ	6 12	5	5 2		
77	0:3	10Б	1 18 Б	55 18 20	6 3 3	ОСТ	6 12	4	4 2		
78	1:5	10Б	1 18 Б	65 18 22	7 4 3	ОСТ	7 14	21	21 2		
79	0:9	10Б	1 18 Б	65 18 20	7 4 3	ОСТ	6 12	11	11 2	2	УБОРКА СУХОСТОЯ
80	0:6	10Б	1 18 Б	65 18 20	7 4 3	ОСТ	6 12	7	7 2	1	УБОРКА СУХОСТОЯ
81	1:2	10Б	1 18 Б	65 18 20	7 4 3	ОСТ	6 12	14	14 2	2	УБОРКА СУХОСТОЯ
82	1:1	10Б	1 17 Б	60 17 20	6 3 3	ОСТ	6 11	12	12 2	2	УБОРКА СУХОСТОЯ
83	0:4	10Б	1 18 Б	55 18 20	6 3 3	ОСТ	6 12	5	5 2		
84	0:6	10Б	1 17 Б	55 17 20	6 3 3	ОСТ	6 11	7	7 2		
85	0:4	10Б	1 17 Б	50 17 18	5 2 3	ОСТ	6 11	4			

Утверждаю: Начальник отделаСтепное лесничество

(должность)

Лизюра Николай Иванович

(фамилия, имя, отчество)



Акт № 5

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

р.п. Таврическое

(населенный пункт)

25.09.2017

(дата)

Говор В.С., начальник Таврического мастерского участка САУ «Степной лесхоз»

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

Козлов А.Г., главный специалист отдела Степное лесничествоГартунг В.В., ведущий инженер лесного хозяйства отдела Степное лесничество

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

определения таксационных характеристик

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Таврического сельского участкового лесничества,в квартале № 46 выдел 73Субъект Российской Федерации Омская областьМуниципальный район Таврический1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные2. Категория защитных лесов Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах3. Общая площадь участка 3,2 га,

в том числе:

лесных земель 3,2 гаиз них: покрытых лесной растительностью 3,2 га

не покрытых лесом - _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - _____ га

нелесных земель - _____ га

из них: пашни - _____ га

сенокосов - _____ га

пастбищ - _____ га

вод - _____ га

прочих земель - _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
					----- возраст, лет			
Степное	46	73	3,2	10Б	65	2	0,7	610
Итого			3,2					610

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
					----- возраст, лет			
Степное	46	73	3,2	10Б	55	3	0,6	352
Итого			3,2					352

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка - _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
-

Лица, проводившие обследование:

Говор В.С.

(Ф.И.О., подпись)

Козлов А.Г.

(Ф.И.О., подпись)

Гартунг В.В.

(Ф.И.О., подпись)