

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области


Дата 30 МАР 2018 О.Н.Шарапова

**Акт
лесопатологического обследования № 46**

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
Нововаршавское сельское	Новороссийское	12	5	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 отсутствует

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 высокой интенсивности 4-10 летней давности

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
Устойчивый низовой	Б			1/4; 2/4	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 высокой интенсивности 4-10 летней давности ;

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

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 высокой интенсивности 4-10 летней давности

аварийных _____ %.

16.12/5

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

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 12.09.2016г. в лесах расположенных в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах не лимитируются для пустынных, полупустынных и малолесных горных территориях. 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
Нововаршавское сельское	Новоросийское	12	5	1,2	ССР	1,2	Береза	96	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 лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины 868/ устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности;

Дата проведения обследований 19.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке Нововаршавского м/у САУ «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Воронин С.В.

Подпись _____

*Согласовано
нач. отдела
Смирнов И.В.*

Смирнов С.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	12	5	1,2	3	ЛС*	5	1,2	8Б2Ос	Б	55	17	24	рт	-	-	-	0,4	3	80	1	1,2	-	-	

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:

Мастер на лесосеке Нововаршавского м/у САУ "Черлакский лесхоз"

Ф.И.О. Воронин С.В.

Подпись

19.07.2017

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

Субъект Российской Федерации Омская область Лесничество (лесопарк) Степное
Участковое лесничество Нововаршавское сельское Урочище (лесная дача) Новороссийское

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	Подожиг 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	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вдл	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
12	5	1,2	3	ЛС*	5	1,2	852Ос	Б	55	17	24	рт	0,4	3	80	262				30	60	10					315	100	868	100	ССР	1,2	
							Ос		45	16	20																						

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:

Мастер на лесосеке Нововаршавского м/у САУ "Черлакский лесхоз"

Ф.И.О. Воронин С.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.07.2017

Телефон 8(38152)2-42-77

Ведомость пересчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 12 . Выдел 5 .
Площадь 1,2 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____ ; состав 8Б2Ос ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,4 ; запас на га 80 ; возобновление _____ нет _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2011/868 устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности

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

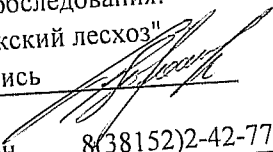
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листва отсутствует, прирост отсутствует

Повреждено в результате лесного пожара

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 полезныз функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке Нововаршавского м/у САУ "Черлакский лесхоз"
Ф.И.О. Воронин С.В. Подпись 

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8(38152)2-42-77

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																	0	0
12				14		15		1									30	100
16				18		18											36	100
20				24		36		14									74	100
24				12		47		11									70	100
28				7		22											29	100
32				3		12											15	100
36						8											8	100
40																	0	
Итого, %	0	0	0	30	0	60	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	262	100

Порода: Осина

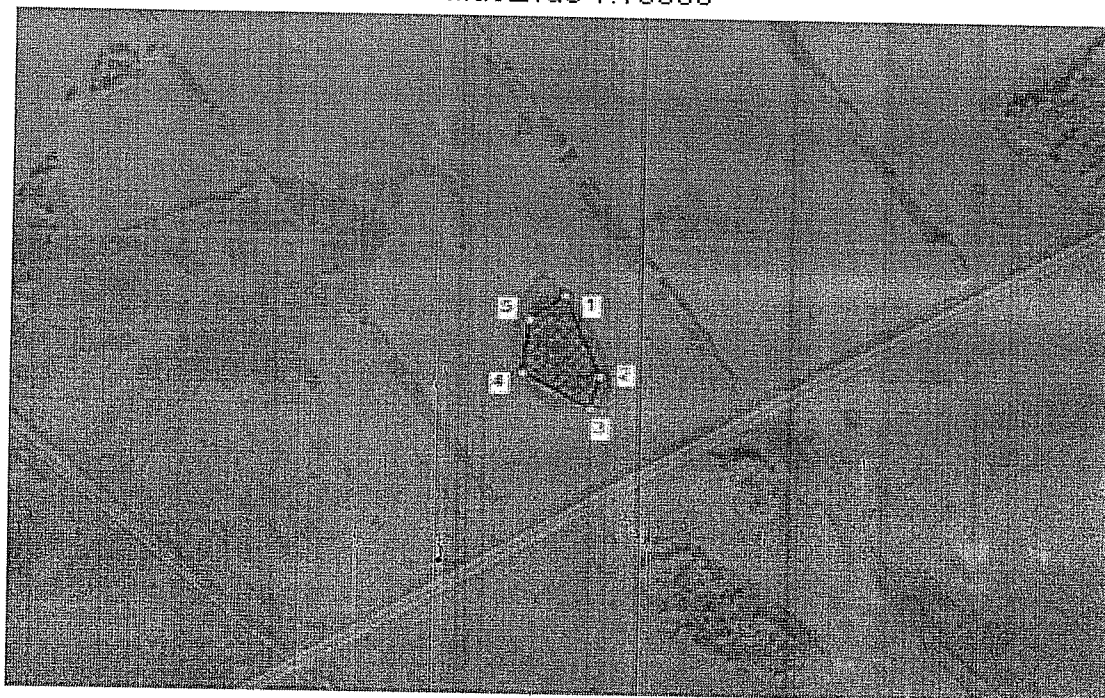
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	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

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	3	208	119	-	1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°05'25,43" E 74° 34'55,08"	ЮВ 21°	156
2-3		ЮЗ 13°	60
3-4		СЗ 60°	124
4-5		СВ 6°	98
5-1		СВ 52°	70

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Мастер на лесосеке Нововаршавского м/у САУ "Черлакский лесхоз"

Ф.И.О. Воронин С.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.07.2017

Телефон 8(38152) 2-42-77