

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области


Дата 30 МАР 2018 О.Н.Шарапова

**Акт
лесопатологического обследования № 53**


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	Победовское	11	16	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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:

812 – переувлажнение почвы

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 10 % (причины назначения) *812 – переувлажнение почвы* _____ ;

свежего сухостоя 70 % (причины назначения) *812 – переувлажнение почвы*;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %; (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20 % (причины назначения) *812 – переувлажнение почвы*

кб 11/16

аварийных _____ %.

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	Победовское	11	16	2,3	ССР	2,3	Береза	138	12.2018г.

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 812 – переувлажнение почвы

Дата проведения обследований 13.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Воронин С.В.

Подпись

*Согласовано
Вал-инженер
Специал-ист*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	11	16	2,3	3	ЛС*	16	2,3	10Б	Б	50	16	24	осрг	0,3	3	60	1	2,3	1	2,3	1	2,3	2,3	

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

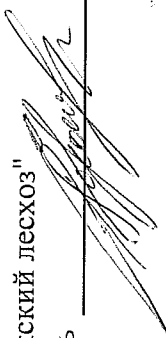
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О.

Воронин С.В.

Подпись



13.07.2017

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Омская область
Нововаршавское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесного участка	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, %	вид	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	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал							старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
1	16	2,3	3	4	ЛС*	16	2,3	3	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	2,3	
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. _____ Подпись
Воронин С.В.

Дата составления документа _____ 13.07.2017 _____ Телефон 8(38152)2-42-77

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 11 . Выдел 16
Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса осрт ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,3 ; запас на га 60 ; возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2013/812 Переувлажнение почвы

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:

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

Ф.И.О. Воронин С.В. Подпись 

Дата составления документа 13.07.2017 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	
12				10				10										20	100
16				6		31		10										47	100
20				5		42		9										56	100
24						45		13										58	100
28						18												18	100
32						10												10	100
36																		0	
40																		0	
Итого, %	0	0	0	10	0	70	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	100

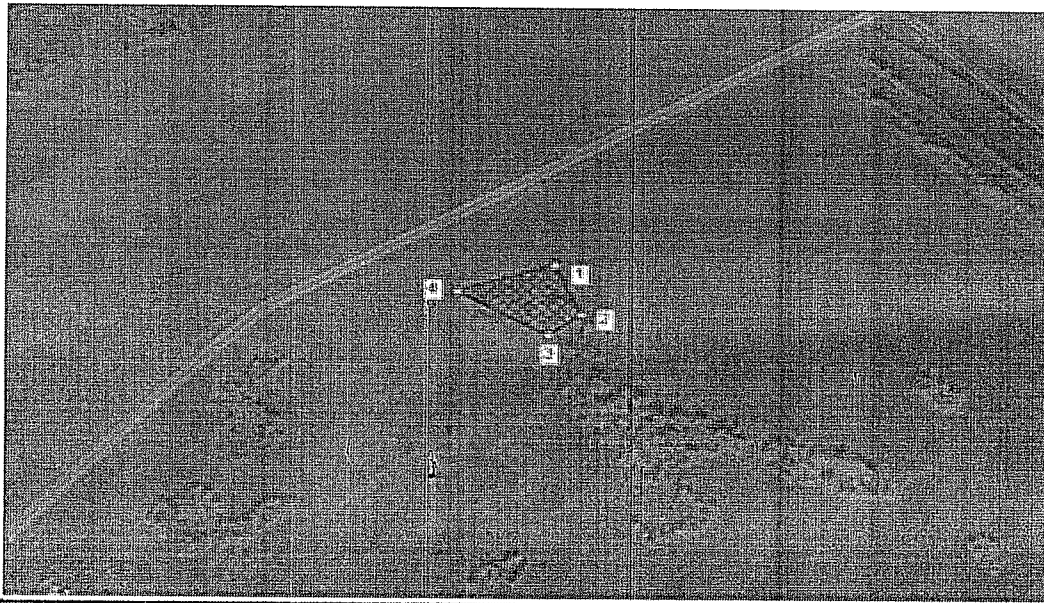
Порода:

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
16	2	230	150	-	2,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°04'43 E 074°34'3	ЮВ 23°	110
2-3		ЮЗ 53°	68
3-4		СЗ 59°	170
4-1		СВ 70°	166

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 13.07.2017 Телефон 8(38152)2-42-77