

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

  
О.Н.Шарапова

Дата 11 АПР 2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 81**

лесных насаждений Степного лесничества (лесопарка)  
Омской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нововаршавское сельское	Изумрудинское	4	19А	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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			2/4; 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 высокой интенсивности; ;

свежего сухостоя 60 % (причины назначения) 868/ устойчивый низовой пожар 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 высокой интенсивности;



кв 4/19а

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	Изумруднинское	4	19А	3,4	ССР	3,4	Береза	306	12.2018

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;

Дата проведения обследований 20.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Воронин С.В.

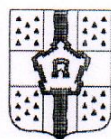
Подпись

*Согласовано  
Исп. участка  
Слесарев И.Ю.*

*Воронин С.В.*

*Слесарев И.Ю.*





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 «10» июля 2017г.

646830, Омская область,  
р.п.Нововаршавка,  
ул.Зеленая 72  
(место составления, адрес)

Нами: Начальником отдела Степного лесничества – главным лесничим Лизюра Николаем Ивановичем, инженером лесосырьевых ресурсов САУ «Черлакский лесхоз» Бородихиной Любовью Геннадьевной и мастером на лесосеке Нововаршавского мастерского участка САУ «Черлакский лесхоз» Ворониным Станиславом Вячеславовичем

Произвели осмотр: Лесного фонда в квартале № 4 выдел № 19а Нововаршавского 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:**

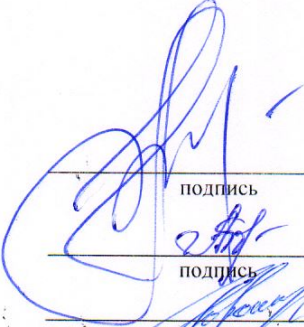
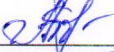
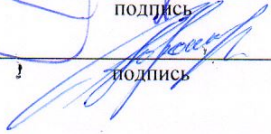
Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь(га)	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га
Нововаршавское сельское	Зареченское	4	19А	3,4	10Б	Б	50	16	20	рт	0,5	3	90

(наименование и место расположения объекта)

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

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

Н.И. Лизюра  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Л.Г. Бородихина  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

С.В. Воронин  
\_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	4	19А	3,4	3	ЛС*	19А	3,4	10Б	Б	50	16	20	рг	-	0,5	3	90	1	0,2	-	-	-	-	

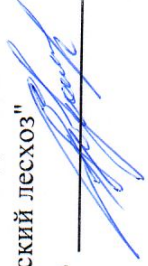
ЛС\* - леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

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  20.07.2017



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) Зареченское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжизн рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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					
4	19А	3,4	3	ЛС*	19А	3,4	10Б	Б	50	16	20	11*	0,5	3	90	100					60	10	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
ЛС* - леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах																	315	100																100	868	100	ССР	3,4

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

20.07.2017

Телефон

8(38152)2-42-77



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 4 . Выдел 19А  
Площадь 3,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ос ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 90 ; возобновление нет .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
2013/868 устойчивый низовой пожар высокой интенсивности

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

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 20.07.2017 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				6													6	100
12				5		16		2									23	100
16				4		14		3									21	100
20				6		15		2									23	100
24				5		15		3									23	100
28				4													4	100
32																	0	
36																	0	
40																	0	
Итого, %	0	0	0	30	0	60	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Порода:

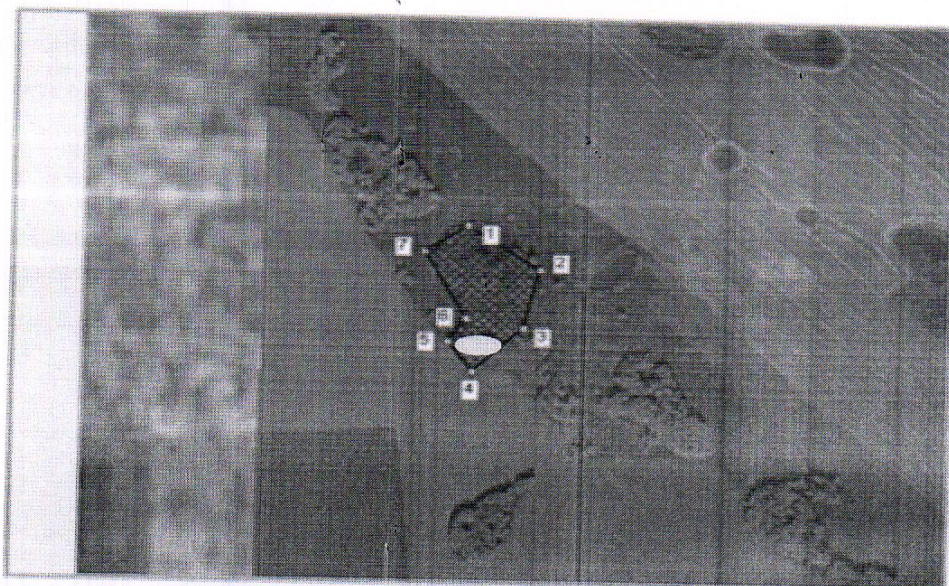
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16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

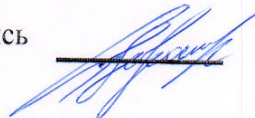


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19 А	1	31	21	-	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°04'43 E 074°34'3	ЮВ 54°	164
2-3		ЮЗ 13°	130
3-4		ЮЗ 44°	133
4-5		СЗ 35°	79
5-6		СВ 33°	60
6-7		СЗ 28°	165
7-1		СВ 54°	98

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 20.07.2017 Телефон 8(38152) 2-42-77