

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Госуправления лесного хозяйства  
Омской области

Дата 11 АПР 2018 О.Н. Шаранова

**Акт  
лесопатологического обследования № 83**

лесных насаждений Степного лесничества (лесопарка)

Омская область

(уездок Российской Федерации)

1

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальной

Место проведения

Учетное лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нововаршавское	ГЗ.Ш1	3	3	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: За давностью лесоустройства 1995г.

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 70 % (причины назначения) 812/ переувлажнение почвы;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %; (причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 30 % (причины назначения) 812/ переувлажнение почвы;

Кв 5/3

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	ГЗЛП	5	3	4,5	ССР	4,5	Тополь	315	12.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

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*  
*Кат. сагдеев*  
*Степанов И.И.*

*Воронин С.В.*

*Степанов И.И.*

Утверждаю: Начальник отдела

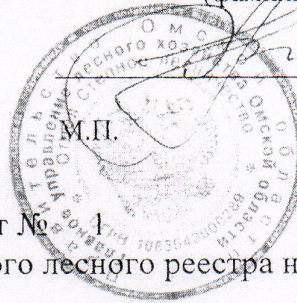
Степное лесничество

(должность)

Лизюра Николай Иванович

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)



Акт № 1

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

р.п. Нововаршавка  
(населенный пункт)

13.07.2017

(дата)

Кошелев А.В., главный специалист отдела Степное лесничество

Бородихина Л. Г., инженер лесосырьевых ресурсов САУ «Черлакский лесхоз»

Воронин С.В., мастер на лесосеке Нововаршавского мастерского участка САУ «Черлакский лесхоз»

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

провели натурное обследование лесного участка, в целях:  
определения таксационных характеристик

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Нововаршавского участкового лесничества,  
в квартале № 5 выделе 3  
Субъект Российской Федерации Омская область  
Муниципальный район Нововаршавский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Защитные полосы вдоль автомобильных дорог

3. Общая площадь участка 4,5 га,

в том числе:

лесных земель 4,5 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,5 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 ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Степное	5	3	4,5	10Г	19	2	0,6	320
Итого			4,5					320

## 5. Таксационное описание по результатам обследования

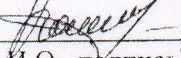
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Степное	5	3	4,5	10Г	40	3	0,4	315
Итого			4,5					315

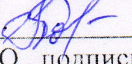
6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:  
(имеет или не имеет)

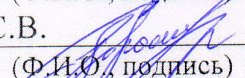
7. Лесохозяйственные особенности участка - \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
-

Лица, проводившие обследование:

Кошелев А.В.   
(Ф.И.О., подпись)

Бородихина Л.Г.   
(Ф.И.О., подпись)

Воронин С.В.   
(Ф.И.О., подпись)

**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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	5	3	4,5	3	ЛС*	3	4,5	10Т	Т	19	11	14	14	рт			0,6	2	70	-	-	
Ф	2017	5	3	4,5	3	ЛС*	3	4,5	10Т	Т	40	13	16	16	рт			0,4	3	70	1	0,3	

ЛС\* - защитные полосы вдоль автомобильных дорог

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 июль 20 17 г.  
(месяц)

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

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										Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий еухостой	старый еухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит 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	35
5	3	4,5	3	ЛС*	3	4,5	10Г	Т	40	13	16	рг	0,4	3	70	100				70	30						114/104	100	812	100	ССР	4,5		

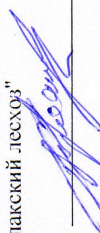
ЛС\* - защитные полосы вдоль автомобильных дорог

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 13.07.2017 Телефон 8(38152)2-42-77

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

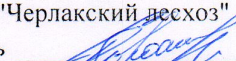
Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Степное . Квартал 5 . Выдел 3 .  
Площадь 4,5 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт ; состав 10Т ; возраст 40 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,4 ; запас на га 70 ; 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: Тополь

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						8												8	100
16						20		12										32	100
20						23		10										33	100
24						19		8										27	100
28																		0	
32																		0	
36																		0	
40																		0	
Итого, %	0	0	0	0	0	70	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

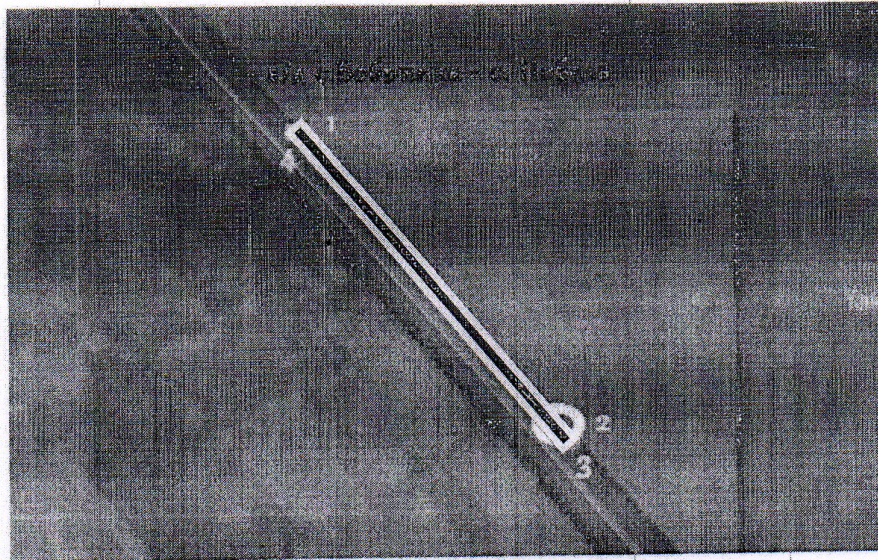
Порода:

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

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	21	24	-	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°03'55 E 74°19'54	ЮВ 45°	1100
2-3		ЮЗ 75°	24
3-4		СЗ 50°	1100
4-1		СВ 5°	24

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

1	0:8 10Т	КУЛЬТУРЫ	1	5 Т	8	5	6	1	1	1	РТ	8	3	2	2	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОСАДКА 1988 Г. РУЧНАЯ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
ПРОГРАММА																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
КУЛЬТУРЫ																
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

2	2:4	ПРОГРАММА	1	11 Т	19	11	14	2	1	2	РТ	6	7.	32	32	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

3	4:5 10Т	КУЛЬТУРЫ	1	5 Б	11	5	6	2	1	1	РТ	4	2	12	12	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

4	7:2 9Т1Б	КУЛЬТУРЫ	1	5 Б	11	5	6	2	1	1	РТ	4	2	12	12	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

5	5:9 10Б+Т	КУЛЬТУРЫ	1	5 Б	11	5	6	2	1	1	РТ	4	2	12	12	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

7	3:7 6Т1Б	КУЛЬТУРЫ	1	5 Б	11	5	6	2	1	1	РТ	4	2	12	12	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

8	0:3	ПРОГРАММА	1	5 Б	11	5	6	2	1	1	РТ	4	2	12	12	ИСКЛ., РАСЧ., ПОЛЪЗ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ОПУШКИ 100М ВА. ДОРОГ																
ПОЧВА СЕРЫЕ ОСОДОБАЕМЫЕ , СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ , СВЕЖИЕ																
СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТ.																

20.10.85

20.10.85