

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
хозяйства Омской области
О.Н.Шарапова
О.Н.Шарапова

Дата 16 MAR 2018

Акт
лесопатологического обследования № 73
лесных насаждений **Черлакского лесничества** (лесопарка)

Омская область (субъект РФ)

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черлакское сельское	б/с Коммунист	5	3	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Лесоустройство 1980года

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: 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

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	береза	100	100	100	100	100	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 _____ 5% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

сильно ослабленных _____ 10% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

усыхающих _____ 45% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

свежего сухостоя _____ 40% (причины назначения) 873/Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.

свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____ ;

старого ветровала _____ % (причины назначения) _____ ;

в том числе : старого бурелома _____ % (причины назначения) _____ ;

старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____ ;

аварийных _____ % (причины назначения) _____ ;

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 Черлакского 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 и малолесных горных территориях, составляет 0,3.

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
Черлакское сельское	б/с «Коммунист»	5	3	0,8	ССР	0,8	Береза	88	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 _____;

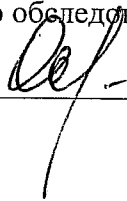
основная причина повреждения
древесины 873/ Насаждение повреждено
устойчивым, низовым пожаром текущего
года. Наблюдается интенсивное усыхание
древостоя.

~~Дата проведения обследований~~ 26.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Берзникова О.С.

Подпись



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 местообразования	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1980	5	3	0,8	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,8	10Б	Б	35	16	16	ЗЛ	ЗЛ	0,9	2	150	1	0,8	
Ф	2017	5	3	0,8			1	0,8	10Б	Б	50	16	20	рт	рт	0,7	3	110	1	0,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

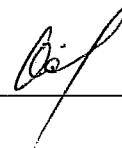
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ " Черлакский лесхоз" Иртышский мастерский участок

Ф.И.О.

Березникова О.С.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Черлакское
Участковое лесничество Черлакское сельское . Урочище (лесная дача) б.с. Коммунист

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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
	3	0,8	3	лс*	1	0,8	10Б	Б	50*	16*	20*	рт*	0,7*	3*	110*	293		5	10	45	40							312	100	873	100	ССР	0,8

лс* леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ "Черлакский лесхоз" Иртышский мастерский участок

Ф.И.О. Березникова О.С. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(38153)2-23-95


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское . Квартал 5 . Выдел 3
Площадь 0,8 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____ ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 110 ; возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
873/Устойчивый низовой пожар текущего года,
2017

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
усыхающие, сильно ослабленные деревья, образование свежего сухостоя.
насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром 2017 года
требуется сплошная санитарная рубка

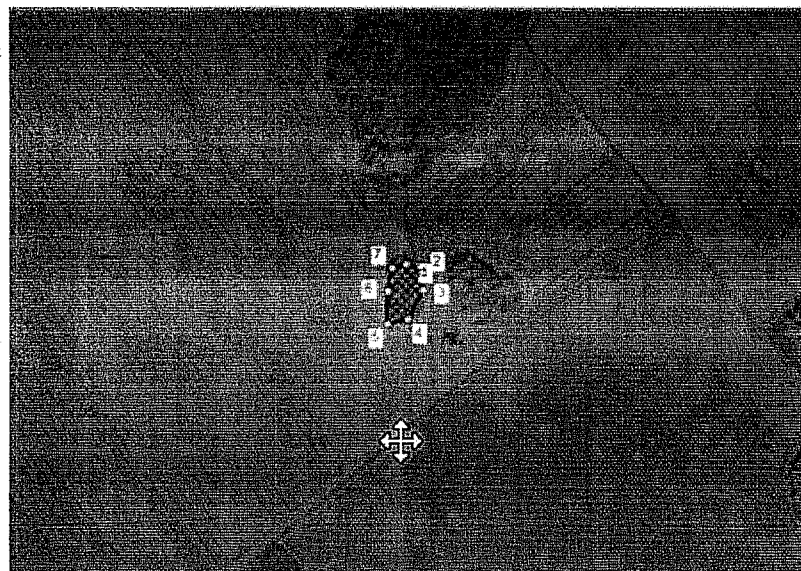
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ "Черлакский лесхоз" Иртышский мастерский участок
Ф.И.О. Березникова О.С. Подпись 

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8(38153)2-23-95

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	142	64		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	X=74°48'18; Y=54°30'06	ЮВ 63,0	38,2
2-3		ЮВ 4,0	37,6
3-4		ЮЗ 28,0	69,8
4-5		ЮЗ 77,5	47,7
5-6		СВ 0,5	69,4
6-7		СВ 11,0	50,2
7-1		СВ 75,5	33,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Березникова О.С. Подпись *О.С.*

Дата составления документа 26.04.2017 Телефон 8-(38153)-2 23 95