


УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 16 МАР 2018

**Акт
лесопатологического обследования № 26**

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 Большешатмасский	4	27	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади ___3,5га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Лесоустройство 1980 года

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
<i>Устойчивый,</i>	<i>береза</i>	100	100	100	100	100	100
<i>низовой</i>							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежат 100 % деревьев

в том числе :

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 20% (причины назначения) *873/ Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.*

усыхающих 20% (причины назначения) *873/ Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.*

свежего сухостоя 60% (причины назначения) *873/ Насаждение повреждено устойчивым, низовым пожаром текущего года. Наблюдается интенсивное усыхание древостоя.*

в том числе: свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____;

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 «Большеатмасский»	4	27	3,5	ССР	3,5	Береза	455	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:

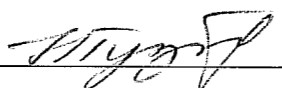
год образования старого сухостоя _____;

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

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований: 24.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: *Начальник
Большеатмасского мастерского участка САУ «Черлакский лесхоз» Омской области*

Ф.И.О. Гузий Н.Г. 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1980	4	27	3,5	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,5	10Б 8 Б2Ос	Б	65 35	21 14	26 14	рт	рт	03 04	2	70 50	1	0,4
Ф	2017	4	27	3,5			1	3,5	10Б	Б	60	19	20	рт	рт	08	3	130	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

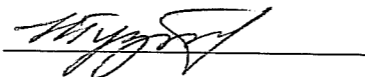
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Гузий Н.Г.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

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

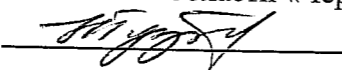
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
4	27	3,5	3	лс*	1	3,5	10	Б	60*	10*	20*	рт	0,6*	3*	130*	100			20	20	60										312	100	87,3	100	ССР	3,5

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник Большеатмасского мастерского участка САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Гузий Н.Г. Подпись 

Дата составления документа 24.08.17г. Телефон 8(38153)2-23-95

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское . Квартал 4 . Выдел 27

Площадь 3,5 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт _____ ; состав 10Б ; возраст 60 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 130 ; возобновление _____ отсутствует _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

873/2017

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром текущего года

Наблюдается интенсивное усыхание древостоя. Необходимо проведение сплошной

санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесосырьевых ресурсов САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Н.Г.Гузий Подпись 

Дата составления документа 24.08.2017г. Телефон 8(38153)2-23-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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																		
12																		
16			2	2		6											10	100
20			5	5		16											26	100
24			7	7		20											34	100
28			4	3		11											18	100
32			2	3		7											12	100
36 и более																		
Итого, %			20	20		60											100	100

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			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
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	330	160		3,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	X75°11'07"; Y54°05'53"	СЗ 11,5	86,5
2-3		ЮЗ 76,5	284,4
3-4		СЗ 8,5	215,3
4-5		ЮЗ 79,5	67,9
5-6		ЮЗ 27,5	167,9
6-7		ЮВ 24,5	78,4
7-8		СВ 89,5	142,5
8-9		СВ 76,0	266,7
9-1		ЮВ 30,0	72,8

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гузий Н.Г. Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 . Телефон 8-(38153)-2 23 95