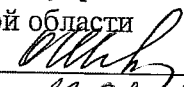


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата 22.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 80

лесных насаждений Черлакского 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
Черлакское	Черлакское №1	27	38	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Лесоустройство 1995года

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:

113/Повреждение пяденицей сосновой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Пяденица сосновая	сосна	100	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 _____ 10% (причины назначения) 113/ Повреждение пяденицей сосновой

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ 10% (причины назначения) 113/ Повреждение пяденицей сосновой

свежего сухостоя _____ 80% (причины назначения) 113/Повреждение пяденицей сосновой

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	Черлакское №1	27	38	11	ССР	1,6	Сосна	2640	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 _____;

основная причина повреждения древесины:

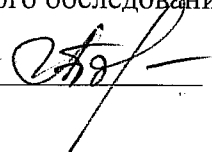
113/Повреждение пяденицей сосновой

Дата проведения обследований 12.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бородихина Л.Г.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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	1995	27	38	11,0	защитные	леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	11	10С	С	34	13	14	рт	рт	0,9	1	170	1	1,6	
Ф	2017	27	38	11,0			1	11	10С	С	55	17	18	рт	рт	0,8	3	240	1	1,6	

Примечание:

ТО - таксационные описания

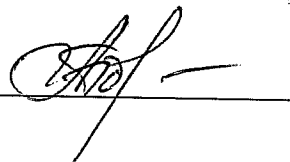
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Бородихина Л.Г.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Черлакское
Участковое лесничество Черлакское . Урочище (лесная дача) Черлакское №1

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
27	38	11	3	лс*	1	11	10С	С	55*	17*	18*	рт	0,8*	3*	240*	1090		10		10	80							408	100	113	100	ССР	1,6

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесосырьевых ресурсов САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О. Бородихина Л.Г. Подпись 

Дата составления документа 24.12.2017 Телефон 8(38153)2-23-95

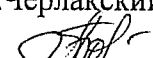
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское. Квартал 27. Выдел 38.
Площадь 1,6 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____; состав 10С; возраст 55; бонитет 3;
полнота 0,8; запас на га 240; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
113/2015 408/2017

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Повреждение хвои более 75%. 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. Бородихина Л.Г. Подпись 

Дата составления документа 24.12.2017 Телефон 8(38153)2-23-95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																		45	100
16					2				1	14								197	100
20					3				2	18								400	100
24					2				1	16								313	100
28					2				2	22								108	100
32					1				4	10								27	100
36 и более																			
Итого, %					10				10	80								1090	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
38	1	120	72		1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54°10'19 E074°48'28	СЗ 4,5'	53,3
2-3		СВ 56,5'	55,5
3-4		СВ 1,5'	51,7
4-5		ЮВ 52,0'	83,7
5-6		ЮЗ 15,5'	120,4
6-1		СЗ 67,5'	83,5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Бородихина Л. Г. Подпись

Дата составления документа 24.12.2017 Телефон 8-(38153)-2 23 95

Утверждаю: Начальник отдела
«Черлакское лесничество»-главный лесничий

(должность)

М.Н.Седаш

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.



Акт №

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Р.п. Черлак

(населенный пункт)

26.07.2017г.

(дата)

Я, заместитель начальника отдела Черлакское лесничество, Главного управления лесного хозяйства Омской области, Д.П.Жевнодей и инженер по лесосырьевым ресурсам специализированного автономного учреждения Омской области Черлакский лесхоз Бородихина Л.Г.

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

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

Установления несоответствий, данных государственного лесного реестра натурному обследованию

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

Участок расположен в лесах Черлакского участкового лесничества в кварталах № 27,26,25,27,20 выделах № 38,58,16,28,51,37

Субъект Российской Федерации Омская область

Муниципальный район Черлакский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов Зеленые зоны

3. Общая площадь участка 51,1 га

в том числе:

лесных земель 51,1 га

из них: покрытых лесной растительностью 51,1 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся 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
Черлакского	27	38	11,0	10С	34	1	09	170
	26	58	5,7	10С	8	3	07	10
	25	16	9,8	10С	16	2	05	30
	27	28	10,0	10С	33	2	07	130
	26	51	8,6	10С	34	2	07	120
	20	37	6,0	10С	30	1	07	130
Итого:			51,1					590

5. Таксационное описание по результатам обследования

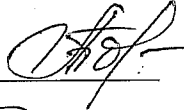
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Черлакского	27	38	11,0	10С	55	3	08	240
	26	58	5,7	10С	30	3	07	90
	25	16	9,8	10С	38	2	06	90
	27	28	10,0	10С	55	2	06	140
	26	51	8,6	10С	56	2	07	150
	20	37	6,0	10С	52	1	05	160
Итого:			51,1					870

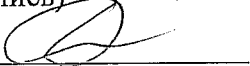
6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем:
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

М.Т. Бородин 
(Ф.И.О., подпись)

Д.П. Жевнодей 
(Ф.И.О., подпись)

