

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного
хозяйства Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата

29.01.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 61**

лесных насаждений Черлакского лесничества (лесопарка)

1 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 Память Мельникова	5	7	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

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:

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе :

без признаков ослабления 5% (причины назначения) 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

ослабленных 10% (причины назначения) 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

сильно ослабленных 5% (причины назначения) 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

усыхающих 10% (причины назначения) 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

свежего сухостоя 70% (причины назначения) 812/ Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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, 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
Черлакское сельское	б/с Память Мельникова	5	7	4,8	ССР	4,8	береза	624	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 _____;

основная причина повреждения древесины
*104/Усыхание более 3/4, ветвей в кроне,
свежее*

Дата проведения обследований 28.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Л.Г.Бородихина

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	5	7	4,8		леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	4,8	10Б+Ос	Б	35	13	14	осрт	осрт	0,8	3	100	1	4,8
Ф	2017	5	7	4,8	защитные		1	4,8	10Б	Б	55	16	16	осрт	осрт	0,8	3	130	1	0,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесосырьевых ресурсов САУ Омской области «Черлакский лесхоз»

Ф.И.О.

Бородихина Л.Г.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 28.07 20 17 г.
(месяц)

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

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
5	7	4,8	3	лс*	1	4,8	10Б*	Б	55	16	16	рт*	0,8	3*	130	1197	5	10	5	10	70							104	100	812	100	ССР	4,8

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 

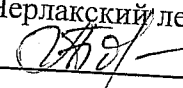
Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(38153)2-23-95

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Омская область
Лесничество (лесопарк) Черлакское . Квартал 5 . Выдел 7
Площадь 4,8 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ ; состав 10Б ; возраст 55 ; бонитет 3 ;
полнота 0,8 ; запас на га 130 ; возобновление отсутствует .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
812/2017

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов. Наблюдается
интенсивное усыхание древостоя. Требуется 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 28.07.2017г. 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						11											11	
12		2	1	1		16											20	
16	1	1		1		178											181	
20	1	2	2	2		408											415	
24	1	2		1		234											238	
28	1	1	1	2		229											234	
32	1	2	1	1		76											81	
36 и более				2		15											17	
Итого, %	5	10	5	10		70											1197	

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



Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	183	205		4,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N75° 00 22" E 54° 21' 21"	ЮВ 74,0°	182,8
2-3		ЮЗ 56,0°	82,4
3-4		ЮВ 51,5°	76,4
4-5		ЮЗ 32,5°	114,0
5-6		СЗ 53,5°	72,8
6-7		ЮЗ 33,0°	117,8
7-8		СЗ 71,5°	104,5
8-9		СВ 9,0°	183,3
9-1		СВ 47,0°	118,3

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 11.09.2017г. Телефон 8-(38153)-2 23 95