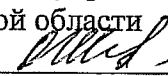


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства  
Омской области

 О.Н.Шарапова

Дата 11.10.2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 163**

лесных насаждений Любинского 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
Шербакульское сельское	Кутузовское сельское поселение	101	653	13

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

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 под воздействием почвенно-климатических факторов

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

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

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

старого сухостоя 30 % (причины назначения) 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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 Любинского 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
Шербакульское сельское	Кутузовское сельское поселение	101	653	13	ССР	13	Береза	1109	12.2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

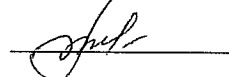
год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 812/ переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 14.09.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Любинский лесхоз»

Ф.И.О. Булчевская А.С. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	101	653	13	3	ЛС*	653	13	10Б	Б	50	17	22	22	Осрт	-	0,6	3	90	1	0,4	-	-	-	

ЛС\* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Любинского 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:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О.

Булучевская А.С.

Подпись

27.09.2017

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

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области Лесничество (лесопарк) Любинское  
Участковое лесничество Щербакульское сельское Урочище (лесная дача) Кутузовское сельское поселение

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	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	114/104	29	30	31	32	33	34					
1	101	653	13*	3	653	13*	ЛС*	5	5	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	100	100	ССР	13					
										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	100	100	ССР	13			
										10Б*	Б*	50*	17*	22*	Обрт*	0,5*	3*	90*																									

ЛС\* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

По лесохозяйственному регламенту Любинского 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:  
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О. Булуцкая А.С. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 163

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области  
Лесничество (лесопарк) Любинское . Квартал 101 . Выдел 653 .  
Площадь 13 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Осрт ; состав 10Б ; возраст 50 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 90 ; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_ .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
812

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

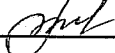
Листва частично отсутствует, прирост отсутствует

Повреждено в результате: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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 полезныз функций. Необходимо проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О. Булучевская А.С. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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						2		3									5	100
12						7		4									11	100
16						20		8									28	100
20						18		2									20	100
24						12		7									19	100
28						7		4									11	100
32						3		1									4	100
36								1									1	100
40						1											1	100
Итого, %	0	0	0	0	0	70	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

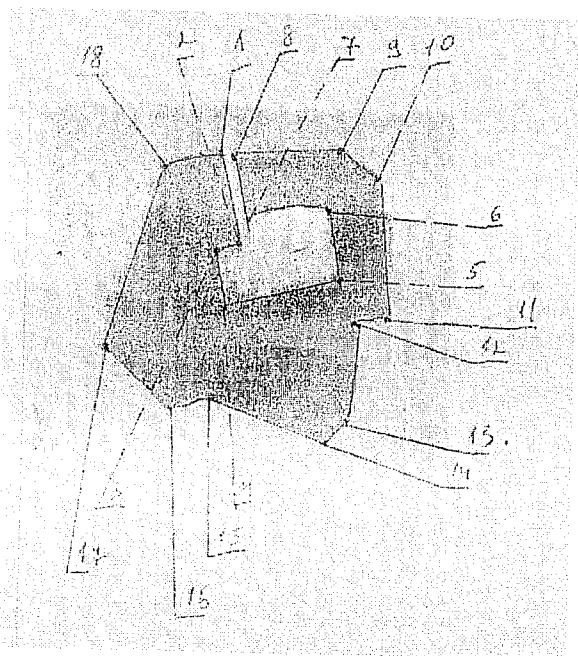
Порода:

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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	##	###	#####	###	##	###	###	###	###	#####	#####	###	###	#####	###	###	0	#ДЕЛ/0!

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

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
653	1	100	40	-	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 54°28'17 E 072°29'50	ЮВ 13,5°	159,9
2-3		ЮЗ 76,5°	53
3-4		ЮВ 16°	85,2
4-5		СВ 79°	211,2
5-6		СЗ 14°	140,1
6-7		ЮЗ 79,5°	143
7-8		СЗ 11,5°	106,2
8-9		СВ 84,5°	174,7
9-10		ЮВ 47,5°	90,5
10-11		ЮВ 7,5°	200,2
11-12		ЮЗ 67°	81,6
12-13		ЮВ 4°	169,7
13-14		ЮЗ 51°	55,4
14-15		СЗ 68°	204
15-16		ЮЗ 68°	81,1
16-17		СЗ 31,5°	157,7
17-18		СВ 21°	314,3
18-1		СВ 88,5°	50,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"

Ф.И.О. Булучевская А.С. Подпись

Дата составления документа 27.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89