


УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата 26.09.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 114**

лесных насаждений Любинского лесничества (лесопарка)
Главного управления лесного хозяйства Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алексеевское	Бывшее Алексеевское лесничество	14	89	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Лесоустройство 1995 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:

868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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
Низовой высокой интенсивности	Береза			Более 3/4	100	Более 3/4	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 _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 30 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности*

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %; (причины назначения)

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 70 % (причины назначения) *868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности*

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
Алексеевское	Бывшее Алексеевское лесничество	14	89	0,7	ССР	0,7	Береза	70	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 868/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

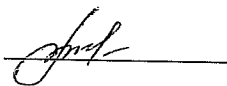
Дата проведения обследований 14.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесосырьевым ресурсам САУ «Любинский лесхоз»

Ф.И.О. Булучевская 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1995	14	89	0,7	3	ЛС*	55	0,7	10Б	Б	55	19	20	Кв	-	тип леса	местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1	0,7
Ф	2017	14	89	0,7	3	ЛС*	55	0,7	10Б	Б	77	22	24	Рг	-	тип леса	местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1	0,7

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

По лесохозяйственному регламенту Любинского лесничества Омской области все леса огнесены 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

14.09.2017

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

Субъект Российской Федерации Гулух по Омской области . Лесничество (лесопарк) Любинское
Участковое лесничество Алексеевское . Урочище (лесная дача) бывшее Алексеевское лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения				17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34						
								9	10	11	12			13	14	15	16	18	19	20	21	22	23								24	25	26	27	28	30
14	89	0,7*	3	ЛС*	89	0,7*	10Б*	Б*	77*	22*	24*	Рт*	0,6*	2*	70*	288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	868	100	ССР	0,7
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Целевое назначение лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Категория защитных лесов										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер лесопатологического выдела										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Площадь лесопатологического выдела, га										288	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31	32	100	ССР	0,7		
						Номер выдела																														

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 114

Субъект Российской Федерации ГУЛХ по Омской области
Лесничество (лесопарк) Любинское . Квартал 14 . Выдел 89 .
Площадь 0,7 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Рт ; состав 10Б ; возраст 77 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 70 ; возобновление нет .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
868

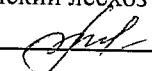
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листва частично отсутствует, прирост отсутствует

Повреждено в результате: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой
интенсивности

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 14.09.2017 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						11		27									38	100	
12						15		34									49	100	
16						14		31									45	100	
20						23		54									77	100	
24						15		35									50	100	
28						6		15									21	100	
32						2		5									7	100	
36								1									1	100	
40																	1	100	
Итого, %	0	0	0	0	0	30	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	#ДЕЛ/0!
																			100

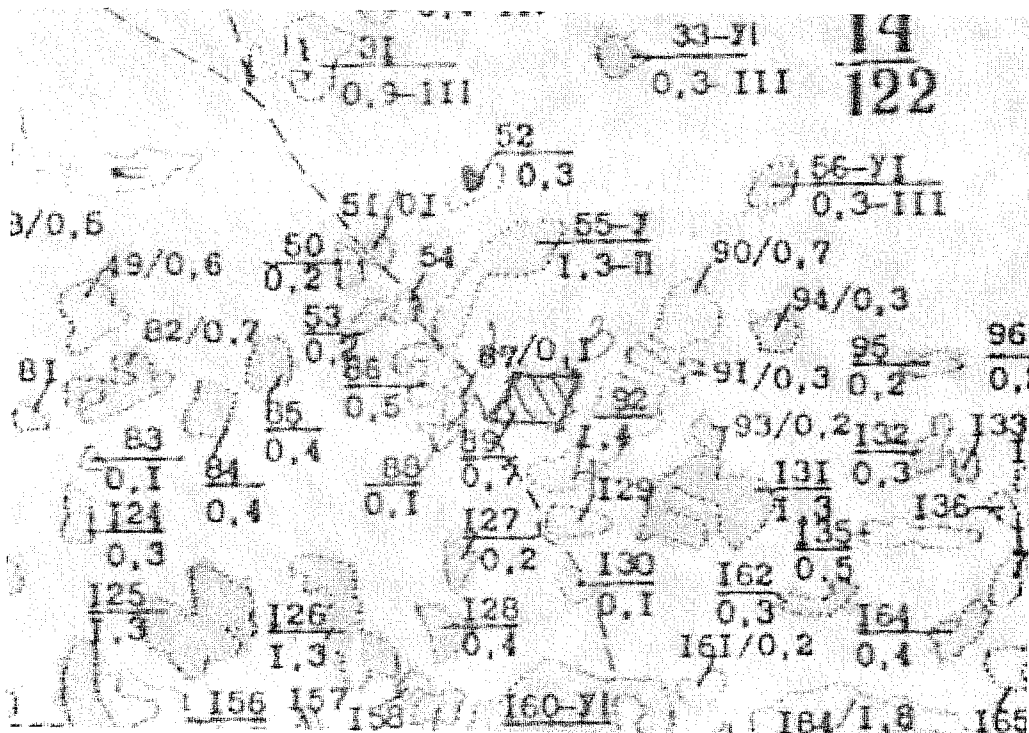
Порода:

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

M 1:10 000

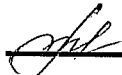


№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
89	1	100	70	-	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 55°24'37 E 072°07'23	СВ 16,5°	74,9
2-3		СВ 83,5°	105,4
3-4		ЮЗ 17°	75,1
4-1		ЮЗ 83°	104,8

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 14.09.2017 Телефон 8(38175)2-29-89