

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области


Дата 29.11.2016 О.Н.Шарапова

**Акт
лесопатологического обследования № 210**

лесных насаждений Любинского лесничества (лесопарка)

Омская область

(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	35	47	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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:

858/верховой пожар 2004 года, более 10 летней давности

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
Верховой сильной интенсивности	Сосна			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 _____ % (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 100 %; (причины назначения) *858/верховой пожар 2004 года, более 10 летней давности*

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ % (причины назначения) ;

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 территорий. 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	35	47	1,2	УНД	1,2	Сосна	190	12.2017г.

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:

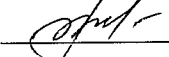
год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 858/Верховой пожар 2004 года, более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 29.09.2017.

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1995	35	47	1,2	3	ЛС*	47	1,2	10С	С	33	11	12	12	12	рт	1	2	160	2	160	1	1,2
Ф	2017	35	47	1,2	3	ЛС*	47	1,2	10С	С	42	12	13	13	рт	1	2	160	2	160	1	1,2	

ЛС* - леса расположенные в полупустынных, лесостепных, лесогундровых 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. Булчевская А.С. Подпись



28.11.2017

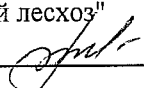
Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 210

Субъект Российской Федерации _____.
Лесничество (лесопарк) Любинское. Квартал 35. Выдел 47.
Площадь 1,2 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ рт _____; состав 10С; возраст 42; бонитет 2;
полнота 1; запас на га 160; возобновление _____ нет _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
858/2004

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Листва отсутствует, прирост отсутствует
Повреждено в результате лесного пожара 2004 года
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 уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер по лесосырьевым ресурсам САУ "Любинский лесхоз"
Ф.И.О. Булчевская А.С. Подпись 

Дата составления документа 28.11.2017 Телефон 8(38175)2-29-89

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	0	#ДЕЛ/0!
12											40						40	100
16											60						60	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	100

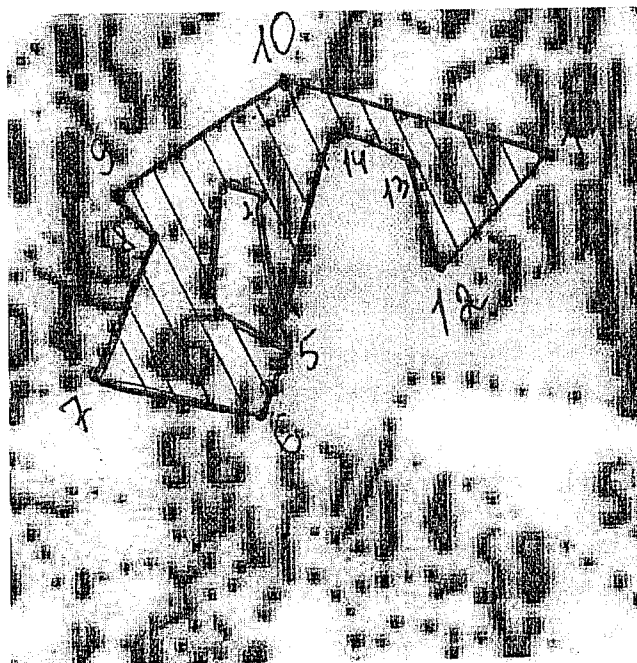
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
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 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	1	100	120	-	1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°13'40 E 072°04'34	СЗ 9,5°	62,2
2-3		ЮЗ 73,5°	14,3
3-4		ЮВ 11°	61,7
4-5		ЮВ 65°	12,8
5-6		ЮЗ 19°	38,1
6-7		СЗ 80,5°	97
7-8		СВ 36,5°	83,9
8-9		СЗ 57,5°	24,2
9-10		СВ 47°	78,2
10-11		ЮВ 75°	148,5
11-12		ЮЗ 47,5°	57,4
12-13		СЗ 1°	39,5
13-14		СЗ 78,5°	71,1
14-1		ЮЗ 6°	81,5

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

28.11.2017

Телефон

8(38175)2-29-89

ЛЕС: АЛЕКСЕЕВСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СТЕПНЫЕ КОЛЧИ	Состав	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Урожайность	Вид					
40	013	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,6 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
41	315	9510С	Сенокос	Урожайность 18,32	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
42	111	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,7 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
43	612	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,4 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
44	013	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 18,5	55	18	16	6	3	3	3	3	КВ
45	014	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 120,5	65	20	22	7	4	3	3	3	КВ
46	011	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 118,5	55	18	22	6	3	3	3	3	КВ
47	112	10С	Культуры	Урожайность 111С	33	11	12	2	2	2	2	2	РТ

ЛЕС: АЛЕКСЕЕВСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СТЕПНЫЕ КОЛЧИ	Состав	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Урожайность	Вид					
48	014	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,6 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	2	КВ
49	217	9510С	Сенокос	Урожайность 18,32	19	5	60	19	22	6	3	2	КВ
50	212	9510С	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 118,5	50	18	18	5	2	2	2	2	КВ

ЛЕС: АЛЕКСЕЕВСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СТЕПНЫЕ КОЛЧИ	Состав	Вид	Возраст	Высота	Диаметр	Урожайность	Вид					
40	013	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,6 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
41	315	9510С	Сенокос	Урожайность 18,32	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
42	111	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,7 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
43	612	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,4 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	3	КВ
44	013	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 18,5	55	18	16	6	3	3	3	3	КВ
45	014	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 120,5	65	20	22	7	4	3	3	3	КВ
46	011	105	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 118,5	55	18	22	6	3	3	3	3	КВ
47	112	10С	Культуры	Урожайность 111С	33	11	12	2	2	2	2	2	РТ
48	014	Сенокос	Суходольный, чистый	Урожайность 0,6 тонн/га	19	5	60	19	22	6	3	2	КВ
49	217	9510С	Сенокос	Урожайность 18,32	19	5	60	19	22	6	3	2	КВ
50	212	9510С	Хозяйственная категория: Заповедники Почва солодь мелкодерн, среднесуглинистые, свежие	Урожайность 118,5	50	18	18	5	2	2	2	2	КВ

ВЫБОР, САНРУБКА
 % ВЫБОРКИ: 10
 УБОРКА ЗАХЛАМЛ:
 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ
 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ
 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

ПРОРЕЖИВАН: 2 ОЧ;
 % ВЫБОРКИ: 20
 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

ВЫБОР, САНРУБКА
 % ВЫБОРКИ: 10
 УБОРКА ЗАХЛАМЛ:
 ИСКЛ, РАСЧ, ПОЛЬЗ

ПРОХ: РУБ, 3 ОЧ;
 % ВЫБОРКИ: 15